

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UDYNKU DWÓR RYXÓW
ADRES INWESTYCJI : ul. Franciszka Ryxa 41, 05-505 Prażmów
INWESTOR : GMINA PRAŻMÓW
ADRES INWESTORA : ul. Piotra Czołchańskiego 1, 05-505 Prażmów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski (Budowlana)
WYKONAŁ AKTUALIZACJE : mgr inż. arch. Radosław Lenart
DATA OPRACOWANIA : 8 grudzień 2022
DATA AKTUALIZACJI : 4 kwiecień 2025

Stawka roboczogodziny : 42,00 zł
Poziom cen : I kw 2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 80,00 %R, S
Zysk [Z] 18,00 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 3 705 009,27 zł

Słownie: trzy miliony siedemset pięć tysięcy dziewięć i 27/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 grudzień 2022
4 kwiecień 2025

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Przedmiotowy budynek przeznaczony będzie na potrzeby Domu Kultury w Prażmowie. W budynku znajdować się będą pomieszczenia przeznaczone na działalność kulturalno-edukacyjną: pomieszczenia zajęć, biblioteka, sala wielofunkcyjna, pomieszczenia techniczne, pomocnicze i sanitarne. W budynku brak będzie pomieszczeń przeznaczonych na powyżej 50 osób niebędących stałymi użytkownikami budynku oraz przeznaczonych przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się.

Istniejąca konstrukcja budynku tradycyjna murowana z cegły pełnej. Stop nad piwnicą murowany z cegły pełnej o konstrukcji kolebkowo-krzyzowej. Strop nad I kondygnacją Kleina na belkach IPN 160. Strop nad II kondygnacją nadziemną drewniany. Istniejąca konstrukcja i przekrycie dachu drewniane (planuje się wymianę częściową dachu na nowy zabezpieczony do NRO, projektowane pokrycie dachowe z karpiówki).

Schody na kondygnację podziemną betonowe. Schody z I na II kondygnację nadziemną wykonane jako drewniane (wraz z drewnianą konstrukcją galeryjki). Docelowo schody te planowane są do wymiany na nowe drewniane zabezpieczone ogniowo.

Projektowane nowe ściany z gazobetonu 12 cm oraz miejscowo z płyt G-K montowanych systemowo zapewniając wymaganą klasę odporności ogniowej. Tynki wewnętrzne kategorii III.

Docieplenie dachu wełną mineralną. Pokrycie dachu membraną dachową PCV. Ze względów konserwatorskich nie przewiduje się docieplenia ścian zewnętrznych.

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

Wycenę opracowano w oparciu o dostępne dane rynkowe firmy SEKOCENBUD na 1 kwartał 2025

- 1) Robocizna (przyjęto maksymalną stawkę robocizny ze względu na prowadzenie prac w budynku o historycznym charakterze) - 42,00 zł/r-g (netto)
- 2) Wskaźnik narzutów kosztów pośrednich (przyjęto maksymalne narzuty ze względu na prowadzenie prac w budynku o historycznym charakterze) - 80,00% (od R,S)
- 3) Wskaźnik narzutów zysku (przyjęto maksymalne narzuty ze względu na prowadzenie prac w budynku o historycznym charakterze) - 18,00 % (od R+Kp(R), S+Kp(S))
- 4) Ceny materiałów łącznie z cenami zakupów - wg SEKOCENBUD na 1 kwartał 2025
- 5) Ceny pracy sprzętu - wg SEKOCENBUD na 1kwartał 2025

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty remontowe prowadzone na zewnątrz	136 748,82
1.1	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej	136 748,82
2	Roboty remontowe prowadzone wewnątrz	2 426 348,62
2.1	Roboty rozbiórkowe	37 712,93
2.2	Wymiana stropów drewnianych budynku na nowe o konstrukcji drewnianej analogicznej do istniejących	516 415,64
2.2.1	Roboty rozbiórkowe	47 758,21
2.2.2	Wykonanie nowych stropów	468 657,43
2.3	Wykonanie nowych schodów w holu	48 000,00
2.4	Ściany działowe, roboty murowe	103 502,20
2.5	Remont pomieszczeń w piwnicy	240 320,85
2.5.1	Remont posadzek	46 192,08
2.5.2	Remont ścian	80 139,57
2.5.3	Remont sufitów	113 989,20
2.6	PARTER	1 025 932,79
2.6.1	Remont posadzek na gruncie	344 127,38
2.6.2	Remont posadzek na stropie	106 644,54
2.6.3	Remont ścian	269 410,95
2.6.4	Remont sufitów	305 749,92
2.7	1 PIĘTRO	424 869,43
2.7.1	Remont posadzek na stropie	236 310,87
2.7.2	Remont ścian	169 581,38
2.7.3	Remont sufitów	18 977,18
2.8	Roboty dodatkowe, montaż wyposażenia	29 594,78
3	Roboty remontowe terenu zewnętrznego	940 882,33
3.1	Montaż elementów małej architektury	27 282,34
3.2	Rozbiórka i odbudowa istniejącego ogrodzenia frontowego	415 828,19
3.3	Rozbiórka ogrodzenia oraz wykonanie nowego z siatki	404 800,00
3.4	Zieleń	92 971,80
3.4.1	Wycinka	4 968,60
3.4.2	Instalacja nawadniania	55 000,00
3.4.3	Nasadzenia zastępcze	26 646,00
3.4.4	Trawniki	6 357,20
4	Roboty tymczasowe i towarzyszące	201 029,50
	RAZEM	3 705 009,27

Słownie: trzy miliony siedemset pięć tysięcy dziewięć i 27/100 zł

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	452, 454	Roboty remontowe prowadzone na zewnątrz			
1.1	452, 454	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej			
1	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D3" 102x205cm - 19szt., drzwi wewnętrzne drewniane, pełne malowane, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 90x200cm, obustronnie płycinowe, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²		
d.1.	1040-01				
1	analogia	(1,02*2,05)*19 <D3>	m ²	39,73	
				RAZEM	39,73
2	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D4" 92x205cm - 8szt., drzwi wewnątrz łazienkowe, płytowe, pełne, płaskie, ościeżnica drewniana, wyposażone w zamek, skrzydło czynne min. 80x200cm, obustronnie płycinowe, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²		
d.1.	1040-01				
1	analogia	(0,92*2,05)*8 <D4>	m ²	15,09	
				RAZEM	15,09
3	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D5" 102x205cm - 1szt., drzwi wewnętrzne do łazienki dla niepełnosprawnych, drewniane pełne malowane, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 90x200cm, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²		
d.1.	1040-01				
1	analogia	(1,12*2,05)*1 <D5>	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
4	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D6 EI30" 130x190cm - 1szt., drzwi wewnętrzne do piwnicy, płycinowe o odporności przeciwpożarowej EI 30, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 120x180cm, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²		
d.1.	1040-01				
1	analogia	(1,30*1,90)*1 <D6 EI30>	m ²	2,47	
				RAZEM	2,47
5	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D7 EI30" 137x172cm - 1szt., drzwi piwnicy, płycinowe o odporności przeciwpożarowej EI 30, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²		
d.1.	1040-01				
1	analogia	(1,37*1,72)*1 <D7 EI30>	m ²	2,36	
				RAZEM	2,36
6		Parapety drewniane gr. 4 cm - montaż bez materiału	m		
d.1.	kalk. własna				
1		(1,20+2*0,04)*6 <okna>	m	7,68	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(1,20+2*0,04)*2 <okna>	m	2,56	
		(1,20+2*0,04)*6 <okna>	m	7,68	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(1,20+2*0,04)*1 <okna>	m	1,28	
		(1,23+2*0,04)*3 <okna>	m	3,93	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(1,02+2*0,04)*2 <okna>	m	2,20	
				RAZEM	33,81
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - montaż okiennic drewnianych zdobionych o wyglądzie analogicznym do istniejących	m ²		
d.1.	0322-02				
1		Elewacja E-1			
		(1,20*1,78)*6 <okna>	m ²	12,82	
		(0,98*1,31)*2 <okna>	m ²	2,57	
		Elewacja E-2			
		(0,98*1,31)*2 <okna>	m ²	2,57	
		(0,50*2)*2 <okna>	m ²	2,00	
		Elewacja E-3			
		(1,20*1,78)*6 <okna>	m ²	12,82	
		(0,98*1,31)*2 <okna>	m ²	2,57	
		(0,51)*1 <okna>	m ²	0,51	
		Elewacja E-4			
		(1,23*1,78)*3 <okna>	m ²	6,57	
		(0,98*1,31)*2 <okna>	m ²	2,57	
		(1,02*0,45)*2 <okna>	m ²	0,92	
				RAZEM	45,92
2	452, 454	Roboty remontowe prowadzone wewnątrz			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	452, 454	Roboty rozbiórkowe			
8	d.2. kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenie budynku	kpl.		
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	d.2. kalk. własna	Demontaż schodów wewnętrznych	kpl.		
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2. 0132-01		PARTER			
1		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
11	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2. 0234-06		poz.10	kpl.	7,00	
1				RAZEM	7,00
12	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.2. 0234-03		PARTER			
1		1	kpl.	1,00	
		1 PIĘTRO			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2. 0234-08		PARTER			
1		2	kpl.	2,00	
		1 PIĘTRO			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	3,00
14	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.2. 0234-07		1 PIĘTRO			
1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2. 0353-03		OKNA			
1		PIWNICA			
		3	szt.	3,00	
		1 PIĘTRO			
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	6,00
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2. 0353-04		OKNA			
1		1 PIĘTRO			
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2. 0353-04		OKNA			
1		PARTER			
		(1,20*1,78)*13	szt.	27,77	
		(1,32*1,78)*2	szt.	4,70	
				RAZEM	32,47
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2. 0353-09		DRZWI			
1		PARTER			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	szt.	17,00	
		1 PIĘTRO			
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	31,00
19 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		(1,20+2*0,04)*6 <okna>	m	7,68	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(1,20+2*0,04)*2 <okna>	m	2,56	
		(1,20+2*0,04)*6 <okna>	m	7,68	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(1,20+2*0,04)*1 <okna>	m	1,28	
		(1,23+2*0,04)*3 <okna>	m	3,93	
		(0,98+2*0,04)*2 <okna>	m	2,12	
		(1,02+2*0,04)*2 <okna>	m	2,20	
				RAZEM	33,81
20 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		DRZWI			
		PARTER			
		(0,97*2,06)*1	szt.	2,00	
		(1,03*2,07)*1	szt.	2,13	
		(0,79*3,23)*1	szt.	2,55	
		1 PIĘTRO			
		(1,01*2,05)*1	szt.	2,07	
		(1,04*2,05)*1	szt.	2,13	
				RAZEM	10,88
21 d.2. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		PARTER			
		(5,03+3,32+2,85+2,66+2,31+0,37+4,18+2,30+4,76+4,16+1,41)*3,23	m ²	107,72	
				RAZEM	107,72
22 d.2. 1	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
		1 PIĘTRO			
		(5,28+5,17+5,15+2,82+6,83+3,06+7,83+2,26+3,00+4,07+3,51*2+8,00)*2,50	m ²	151,23	
				RAZEM	151,23
23 d.2. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		PARTER			
		(6,48)*3,23*0,30	m ³	6,28	
				RAZEM	6,28
2.2	451, 452, 453, 454	Wymiana stropów drewnianych budynku na nowe o konstrukcji drewnianej analogicznej do istniejących			
2.2.	452, 454	Roboty rozbiórkowe			
24 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		326,82	m ²	326,82	
				RAZEM	326,82
25 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
		poz.24	m ²	326,82	
				RAZEM	326,82
26 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		poz.24	m ²	326,82	
				RAZEM	326,82
27 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		poz.24	m ²	326,82	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	326,82
28 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 poz.24*1,0 <1,0mb belki / 1m2 stropu>	m m	 326,82	
				RAZEM	326,82
2.2. 452, 453, 2 454		Wykonanie nowych stropów			
29 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - zamurowanie otworów po zdemontowanych belkach stropowych poz.30*0,50	szt. szt.	 100,00	
				RAZEM	100,00
30 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stropu 100*2	gniazd. gniazd.	 200,00	
				RAZEM	200,00
31 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych w gniazdach poz.30	szt. szt.	 200,00	
				RAZEM	200,00
32 d.2. 2.2	KNR 0-21 4005-03	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm poz.24*1,0 <1,0mb belki / 1m2 stropu>	mb mb	 326,82	
				RAZEM	326,82
33 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - płyta g-k typu fi-re o gr. 18mm poz.24	m ² m ²	 326,82	
				RAZEM	326,82
34 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii PE 0,3 mm poz.24*1,2	m ² m ²	 392,18	
				RAZEM	392,18
35 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna (lambda=0,035) gr. 25 cm poz.24	m ² m ²	 326,82	
				RAZEM	326,82
36 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii - folia paroprzepuszczalna poz.24*1,2	m ² m ²	 392,18	
				RAZEM	392,18
37 d.2. 2.2	KNR 2 1205-02 analogia	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm - wykonanie poprzecznie do belek stropowych łat 6x3cm, ułożenie podłogi poddasza z suchych płyt jastrychowych, cementowo-wiórowych o gr. 25mm, płyty łączyć ze sobą na pióro i wpust, klasa reakcji na ogień min. B-s1, d0 poz.24	m ² m ²	 326,82	
				RAZEM	326,82
2.3 452, 454		Wykonanie nowych schodów w holu			
38 d.2. 3	kalk. własna	Wykonanie nowych schodów w holu o konstrukcji drewnianej na wzór istniejących, z maksymalnie możliwym wykorzystaniem elementów z pierwotnej konstrukcji schodów, odtworzenie płycin na belce policzkowej schodów wraz z balustadami - elementy wykonane w technologii umożliwiającej zabezpieczenie do klasy niepalności, w przypadku doboru technologii wykonania zapewniającej niezapalność należy wystąpić o odstąpienie do Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.4 452, 454		Ściany działowe, roboty murowe			
39 d.2. 4	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 PARTER (2,45+35,00)*3,13 1 PIĘTRO (6,63+3,30+2,10+1,50+2,20+5,40+4,60+1,20)*3,30	m ² m ² m ²	 117,22 88,87	
				RAZEM	206,09

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2. 4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		10,00	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
2.5	452, 454	Remont pomieszczeń w piwnicy			
2.5.	452, 453, 1 454	Remont posadzek			
41 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m ²		
		27,31	m ²	27,31	
		14,47	m ²	14,47	
		18,63	m ²	18,63	
		19,15	m ²	19,15	
				RAZEM	79,56
42 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (pogłębienie pod nową posadzkę oraz studzienki schładzające) Pogłębienie pod posadzkę poz.41*0,20	m ³		
			m ³	15,91	
				RAZEM	15,91
43 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi Pogłębienie pod posadzkę poz.41*0,20	m ³		
			m ³	15,91	
				RAZEM	15,91
44 d.2. 5.1	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV poz.41	m ²		
			m ²	79,56	
				RAZEM	79,56
45 d.2. 5.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.41	m ²		
			m ²	79,56	
				RAZEM	79,56
46 d.2. 5.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17 cm grubości warstwy) Krotność = 17 poz.41	m ²		
			m ²	79,56	
				RAZEM	79,56
47 d.2. 5.1	KNR 19-01 0918-01	Posadzki z cegły budowlanej na płask na podsypce piaskowej - 70% materiał z demontażu + 30% materiał nowy poz.41	m ²		
			m ²	79,56	
				RAZEM	79,56
2.5.	451, 452, 2 453, 454	Remont ścian			
48 d.2. 5.2	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 21,96*2,37 17,54*2,00 17,96*2,00 19,16*2,00 A (obliczenia pomocnicze) poz.48A*1,00 <100% powierzchni tynków>	m ²		
				52,05	
				35,08	
				35,92	
				38,32	
				=====	
				161,37	
			m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
49 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym Ściany poz.48A	m ²		
			m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
50 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ściany poz.48A	m ²		
			m ²	161,37	
				RAZEM	161,37

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni	m ²		
		Ściany poz.48A	m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
52 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		Ściany poz.48A	m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
53 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy	m ²		
		Ściany poz.48A	m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
54 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA	m ²		
		Ściany poz.48A	m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
55 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²		
		Ściany poz.48A	m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
56 d.2. 5.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		Ściany poz.48A	m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
57 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba paroprzepuszczalna	m ²		
		Ściany poz.48A	m ²	161,37	
				RAZEM	161,37
2.5. 451, 452, 3 453, 454		Remont sufitów			
58 d.2. 5.3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		27,31	m ²	27,31	
		14,47	m ²	14,47	
		18,63	m ²	18,63	
		19,15	m ²	19,15	
				RAZEM	79,56
59 d.2. 5.3	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m ²		
		Sufity poz.58	m ²	79,56	
				RAZEM	79,56
60 d.2. 5.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Sufity poz.58	m ²	79,56	
				RAZEM	79,56
61 d.2. 5.3	KNR-W 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		(poz.58/1,00)*(0,12+2*0,02)	m ²	12,73	
				RAZEM	12,73
62 d.2. 5.3	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi konstrukcji kratowych	m ²		
		Krotność = 2			
		(poz.58/1,00)*(0,12+2*0,02)	m ²	12,73	
				RAZEM	12,73

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2. 5.3	kalk. własna	Wykucie bruzd w co drugiej spoinie podłużnej na teowniki, oparcie teowników 30x30x4mm na półce belkach stalowych i o ścianie nośnej, w wykutych bruzdach, obetonowanie końcy poz.58/0,13	m m	 612,00	
				RAZEM	612,00
64 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1914-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 - pręty żebrowane o śr. 6 mm (poz.58*11)*0,222*1,1	kg kg	 213,71	
				RAZEM	213,71
65 d.2. 5.3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
66 d.2. 5.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed wykonaniem tynku Sufity poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
67 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Ściany poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
68 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy Ściany poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
69 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA Ściany poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
70 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Ściany poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
71 d.2. 5.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa Sufity poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
72 d.2. 5.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów Ściany poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
73 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba paroprzepuszczalna Ściany poz.58	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
2.6	451, 452, 453, 454	PARTER			
2.6.	452, 453, 1 454	Remont posadzek na gruncie			
74 d.2. 6.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj 32,79 <czytelnia> 35,37 <biblioteka> 9,83 <st. komp.> 9,14 <zapl. biblioteki> 29,11 <korytarz>	m ² m ² m ² m ² m ²	 32,79 35,37 9,83 9,14 29,11	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,96 <rejestracja PPP + POIK>	m ²	20,96	
		25,39 <sala integracji sensorycznej PPP>	m ²	25,39	
				RAZEM	162,59
75 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.74*0,15	m ³	24,39	
				RAZEM	24,39
76 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (pogłębienie pod nową posadzkę oraz studzienki schładzające)	m ³		
		Pogłębienie pod posadzkę	m ³	73,17	
		poz.74*0,45			
				RAZEM	73,17
77 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Pogłębienie pod posadzkę	m ³	73,17	
		poz.74*0,45			
				RAZEM	73,17
78 d.2. 6.1	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV	m ²		
		32,79 <czytelnia>	m ²	32,79	
		35,37 <biblioteka>	m ²	35,37	
		9,83 <st. komp.>	m ²	9,83	
		9,14 <zapl. biblioteki>	m ²	9,14	
		29,11 <korytarz>	m ²	29,11	
		20,96 <rejestracja PPP + POIK>	m ²	20,96	
		25,39 <sala integracji sensorycznej PPP>	m ²	25,39	
				RAZEM	162,59
79 d.2. 6.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.78	m ²	162,59	
				RAZEM	162,59
80 d.2. 6.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17 cm grubości warstwy)	m ²		
		Krotność = 17	m ²	162,59	
		poz.78			
				RAZEM	162,59
81 d.2. 6.1	KNR AT-27 0509-02	Ułożenie folii PE 0,2mm	m ²		
		poz.78*1,20 <+20% na wywiniecia>	m ²	195,11	
				RAZEM	195,11
82 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie podkładu z betonu C8/10 gr.10cm (R=1,5 ze względu na ręczny transport do wnętrza budynku)	m ³		
		poz.78*0,10	m ³	16,26	
				RAZEM	16,26
83 d.2. 6.1	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		24,10 <czytelnia>	m	24,10	
		24,02 <biblioteka>	m	24,02	
		12,88 <st. komp.>	m	12,88	
		12,37 <zapl. biblioteki>	m	12,37	
		21,64 <korytarz>	m	21,64	
		19,30 <rejestracja PPP + POIK>	m	19,30	
		20,96 <sala integracji sensorycznej PPP>	m	20,96	
				RAZEM	135,27
84 d.2. 6.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną wodą	m ²		
		poz.78*1,2 <+20% na wywiniecia>	m ²	195,11	
				RAZEM	195,11
85 d.2. 6.1	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z elastycznych mas bitumicznych nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.78*1,2 <+20% na wywiniecia>	m ²	195,11	
				RAZEM	195,11
86 d.2. 6.1	KNR AT-27 0509-03 analogia	Ułożenie styropianu posadzkowego EPS 200 gr.5cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.78	m ²	162,59	
				RAZEM	162,59
87 d.2. 6.1	KNR AT-27 0509-02	Ułożenie folii PE 0,2mm Krotność = 2	m ²		
		poz.78*1,2 <+20% na wywiniecia>	m ²	195,11	
				RAZEM	195,11
88 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
		Zbrojenie dołem #8 mm poz.78*10*0,395*1,1	kg	706,45	
				RAZEM	706,45
89 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10 mm	kg		
		Zbrojenie górą #10 mm poz.78*10*0,617*1,1	kg	1 103,50	
				RAZEM	1 103,50
90 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie płyty dociskowej z betonu C20/25 gr.18 cm (R=1,5 ze względu na ręczny transport do wnętrza budynku)	m ³		
		poz.78*0,18	m ³	29,27	
				RAZEM	29,27
91 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm	m ²		
		poz.78	m ²	162,59	
				RAZEM	162,59
92 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z montażem listwy przyściennych	m ²		
		poz.78	m ²	162,59	
				RAZEM	162,59
93 d.2. 6.1	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ²	m ²		
		poz.78	m ²	162,59	
				RAZEM	162,59
2.6.	452, 453, 2 454	Remont posadzek na stropie			
94 d.2. 6.2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj	m ²		
		57,10 <sala widowiskowa>	m ²	57,10	
		12,78 <korytarz>	m ²	12,78	
		15,19 <korytarz>	m ²	15,19	
		8,01 <WCD>	m ²	8,01	
		7,20 <WCM>	m ²	7,20	
		5,71 <WCN>	m ²	5,71	
				RAZEM	105,99
95 d.2. 6.2	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju	m ²		
		poz.94	m ²	105,99	
				RAZEM	105,99
96 d.2. 6.2	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		poz.94	m ²	105,99	
				RAZEM	105,99
97 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca	m ²		
		poz.94	m ²	105,99	
				RAZEM	105,99
98 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca Krotność = 8	m ²		
		poz.94	m ²	105,99	
				RAZEM	105,99
99 d.2. 6.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.100*1,2 <+20% na wywiniecia>	m ²	25,10	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,10
100 d.2. 6.2	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek gresowych 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		8,01 <WCD>	m ²	8,01	
		7,20 <WCM>	m ²	7,20	
		5,71 <WCN>	m ²	5,71	
				RAZEM	20,92
101 d.2. 6.2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		15,32 <WCD>	m	15,32	
		15,06 <WCM>	m	15,06	
		10,29 <WCN>	m	10,29	
				RAZEM	40,67
102 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm	m ²		
		57,10 <sala widowiskowa>	m ²	57,10	
		12,78 <korytarz>	m ²	12,78	
		15,19 <korytarz>	m ²	15,19	
				RAZEM	85,07
103 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z montażem listwy przyściennych	m ²		
		poz.102	m ²	85,07	
				RAZEM	85,07
104 d.2. 6.2	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
		poz.102	m ²	85,07	
				RAZEM	85,07
2.6.	451, 452, 3 453, 454	Remont ścian			
105 d.2. 6.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		35,00	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
106 d.2. 6.3	KNR-W 4-01 0711-03 analogia	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do zbicia i uzupełnienia) - tynk paroprzepuszczalny gr. 15mm	m ²		
		24,10*3,13 <czytelnia>		75,43	
		24,02*3,13 <biblioteka>		75,18	
		12,88*3,13 <st. komp.>		40,31	
		12,37*3,13 <zapl. biblioteki>		38,72	
		21,64*5,95 <korytarz>		128,76	
		19,30*3,13 <rejestracja PPP + POIK>		60,41	
		20,96*3,13 <sala integracji sensorycznej PPP>		65,60	
		30,78*3,13 <sala widowiskowa>		96,34	
		15,12*3,13 <korytarz>		47,33	
		22,49*3,13 <korytarz>		70,39	
		15,32*3,13 <WCD>		47,95	
		15,06*3,13 <WCM>		47,14	
		10,29*3,13 <WCN>		32,21	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.106A*1,00 <100% powierzchni tynków>	m ²	825,77	
				825,77	
				RAZEM	825,77
107 d.2. 6.3	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m ²		
		Ściany poz.106A	m ²	825,77	
				RAZEM	825,77
108 d.2. 6.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Ściany poz.106A	m ²	825,77	
				RAZEM	825,77

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.2. 6.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni	m ²		
		Ściany poz.106A	m ²	825,77	
				RAZEM	825,77
110 d.2. 6.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²		
		Ściany poz.106A	m ²	825,77	
		-(poz.113) <okładziny z płytek>	m ²	-127,30	
				RAZEM	698,47
111 d.2. 6.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		Ściany poz.106A	m ²	825,77	
				RAZEM	825,77
112 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²		
		Ściany poz.106A	m ²	825,77	
		-(poz.113) <okładziny z płytek>	m ²	-127,30	
				RAZEM	698,47
113 d.2. 6.3	KNR AT-22 0204-05 analiz. ind.	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (wsp. dla R=2,0)	m ²		
		15,32*3,13 <WCD>	m ²	47,95	
		15,06*3,13 <WCM>	m ²	47,14	
		10,29*3,13 <WCN>	m ²	32,21	
				RAZEM	127,30
2.6.	451, 452, 4 453, 454	Remont sufitów			
114 d.2. 6.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		57,10 <sala widowiskowa>	m ²	57,10	
		12,78 <korytarz>	m ²	12,78	
		15,19 <korytarz>	m ²	15,19	
		8,01 <WCD>	m ²	8,01	
		7,20 <WCM>	m ²	7,20	
		5,71 <WCN>	m ²	5,71	
		32,79 <czytelnia>	m ²	32,79	
		35,37 <biblioteka>	m ²	35,37	
		9,83 <st. komp.>	m ²	9,83	
		9,14 <zapl. biblioteki>	m ²	9,14	
		29,11 <korytarz>	m ²	29,11	
		20,96 <rejestracja PPP + POIK>	m ²	20,96	
		25,39 <sala integracji sensorycznej PPP>	m ²	25,39	
				RAZEM	268,58
115 d.2. 6.4	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m ²		
		Sufity poz.114	m ²	268,58	
				RAZEM	268,58
116 d.2. 6.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Sufity poz.114	m ²	268,58	
				RAZEM	268,58
117 d.2. 6.4	KNR-W 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo-ścienne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		(poz.114/1,00)*(0,12+2*0,02)	m ²	42,97	
				RAZEM	42,97
118 d.2. 6.4	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²		
		(poz.114/1,00)*(0,12+2*0,02)	m ²	42,97	
				RAZEM	42,97

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2. 6.4	kalk. własna	Wykucie bruzd w co drugiej spoinie podłużnej na teowniki, oparcie teowników 30x30x4mm na półce belkach stalowych i o ścianie nośnej, w wykutych bruzdach, obetonowanie końcy poz.114/0,13	m m	 2 066,00	 2 066,00
120 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 1914-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 - pręty żebrowane o śr. 6 mm (poz.114*11)*0,222*1,1	kg kg	 721,46	 721,46
121 d.2. 6.4	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.114	m ² m ²	 268,58	 268,58
122 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich poz.114	m ² m ²	 268,58	 268,58
123 d.2. 6.4	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed wykonaniem tynku Sufity poz.114	m ² m ²	 268,58	 268,58
124 d.2. 6.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa Sufity poz.114	m ² m ²	 268,58	 268,58
125 d.2. 6.4	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych Sufity poz.114	m ² m ²	 268,58	 268,58
126 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie Sufity poz.114	m ² m ²	 268,58	 268,58
2.7 451, 452, 453, 454 1 PIĘTRO					
2.7. 452, 453, 1 454 Remont posadzek na stropie					
127 d.2. 7.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj 44,59 <zajęcia artystyczne> 35,21 <gabinet POIK> 15,45 <korytarz> 61,98 <klubik maluszka> 30,88 <gabinet PPP> 31,93 <gabinet PPP> 11,11 <korytarz> 11,76 <korytarz> 14,26 <korytarz> 3,78 <WCD> 12,97 <WCM>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44,59 35,21 15,45 61,98 30,88 31,93 11,11 11,76 14,26 3,78 12,97	 273,92
128 d.2. 7.1	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju poz.127	m ² m ²	 273,92	 273,92
129 d.2. 7.1	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.127	m ² m ²	 273,92	 273,92
RAZEM 273,92					

16/93

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.2. 7.2	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m ²		
		Ściany poz.139A	m ²	529,01	
				RAZEM	529,01
141 d.2. 7.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Ściany poz.139A	m ²	529,01	
				RAZEM	529,01
142 d.2. 7.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni	m ²		
		Ściany poz.139A	m ²	529,01	
				RAZEM	529,01
143 d.2. 7.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²		
		Ściany poz.139A	m ²	529,01	
		-(poz.146) <okładziny z płytek>	m ²	-60,97	
				RAZEM	468,04
144 d.2. 7.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		Ściany poz.139A	m ²	529,01	
				RAZEM	529,01
145 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²		
		Ściany poz.139A	m ²	529,01	
		-(poz.146) <okładziny z płytek>	m ²	-60,97	
				RAZEM	468,04
146 d.2. 7.2	KNR AT-22 0204-05 analiz. ind.	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (wsp. dla R=2,0)	m ²		
		9,35*2,43 <WCD>	m ²	22,72	
		15,74*2,43 <WCM>	m ²	38,25	
				RAZEM	60,97
2.7.	451, 452, 3 453, 454	Remont sufitów			
147 d.2. 7.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²		
		44,59 <zajęcia artystyczne>	m ²	44,59	
		35,21 <gabinet POIK>	m ²	35,21	
		15,45 <korytarz>	m ²	15,45	
		61,98 <klubik maluszka>	m ²	61,98	
		30,88 <gabinet PPP>	m ²	30,88	
		31,93 <gabinet PPP>	m ²	31,93	
		11,11 <korytarz>	m ²	11,11	
		11,76 <korytarz>	m ²	11,76	
		14,26 <korytarz>	m ²	14,26	
		3,78 <WCD>	m ²	3,78	
		12,97 <WCM>	m ²	12,97	
				RAZEM	273,92
148 d.2. 7.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych	m ²		
		Sufity poz.147	m ²	273,92	
				RAZEM	273,92
149 d.2. 7.3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²		
		Sufity poz.147	m ²	273,92	
				RAZEM	273,92
2.8	452, 454	Roboty dodatkowe, montaż wyposażenia			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: Pojemnik na duże rolki papieru toaletowego, przeznaczenie: papier toaletowy, wymiary roli: 190 mm - 230 mm, materiał obudowy: stal szczotkowana, kolor obudowy: szary, wykończenie powierzchni: satyna, wymiary: wysokość: 260 mm, szerokość: 255 mm, głębokość: 125 mm, zamek i klucz: metal, okienko kontrolne informujące o ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany, waga netto: 1,25 kg, gwarancja: 24 miesiące	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
151 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: szczotka do wc: styl wykonania nowoczesny, powłoka chrom wysoki połysk, wysokość 36,5cm, długość 8cm, szerokość 8cm, pojemnik wewnętrzny plastik, materiał zewnętrzny stal nierdzewna	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
152 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: dozownik mydła w płynie 1l, wykonane ze stali nierdzewnej matowej, rozmiary: szer. 11cm/wys. 25cm/gł. 9cm, kolor szary	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
153 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci, pojemność: 35l, materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie: satyna (mat), wymiary: wysokość: 490 mm, szerokość: 425 mm, głębokość: 195 mm, kosz otwarty z nakładką, waga: 3,45 kg, montaż ścienny (4 śruby)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
154 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: suszarka do rąk, moc znamionowa: 2300 W, materiał obudowy - stal nierdzewna matowa	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
155 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: lustro kryształowe przyklejane do ściany na klej elastyczny do luster, lustro zlicowane z powierzchnią płytek, wymiar lustra 100x70cm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
156 d.2. 8	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm - kratki ściekowe ze stali nierdzewnej, ruszt kwadratowy, materiał wykonania elementu zbiorczego ABS, rozmiar 15x15cm, min. odpływ 75mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
157 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: Uchwyt ścienny, montaż przy WC i umywalce	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
158 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: gaśnica 2 kg	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
159 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż: balustrady zabezpieczającej przed omyłkowym zejściem, balustrada w stylu balustrady schodowej do uzgodnienia z MWKZ	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
160 d.2. 8	kalk. własna	Wykonanie ekspertyzy ppoż. wraz z uzgodnieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	452, 454	Roboty remontowe terenu zewnętrznego			
3.1	452, 454	Montaż elementów małej architektury			
161 d.3. 1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m³		
		(1,00*1,00*0,50*2)*6 <ławka>	m³	6,00	
		(1,00*1,00*0,50)*6 <kosz>	m³	3,00	
				RAZEM	9,00
162 d.3. 1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m³		
		poz.161	m³	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż: ławka parkowa z oparciem, siedzisko i oparcie z listew z drewna dębowego, kształt prostokreślny bez zaokrągleń, stelaż ze stali lakierowanej proszkowo z siedziskiem bez podłokietników, przystosowane do postawienia, przykręcenia lub zabetonowania, wymiary: wysokość: 45cm, szerokość: 50 cm, długość: 180 cm, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL 9006, drewno jesionowe impregnowane na kolor dąb lakierobejca wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
164 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci ze stali lakierowanej proszkowo oraz z impregnowanego i lakierowanego drewna jesionowego z małym otworem z klapa zamykaną na klucz, wyposażony w wkłady z popielnicą, kształt prostokreślny bez zaokrągleń, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL9006, drewno jesionowe impregnowane i malowane lakierobejca na kolor dąb, wysokość: 660mm, szerokość: 374mm, długość: 420mm wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
165 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż: obudowa projektowanej pompy ciepła wykonana z czterech słupków drewnianych, wykończonych z trzech stron deskami drewnianymi, posadowiona przy użyciu kotew gruntowych, obudowa w kolorze elementów małej architektury wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2	452, 454	Rozbiórka i odbudowa istniejącego ogrodzenia frontowego			
166 d.3. 2	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		82,40-(0,96+3,74+0,97)*1,60*0,41	m ³	78,68	
				RAZEM	78,68
167 d.3. 2	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m ³		
		82,40-(0,96+3,74+0,97)*0,40*0,41	m ³	81,47	
				RAZEM	81,47
168 d.3. 2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		82,40*1,00*1,10	m ³	90,64	
				RAZEM	90,64
169 d.3. 2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa betonu gr. 10 cm pod ławę fundamentową	m ³		
		82,40*0,60*0,10	m ³	4,94	
				RAZEM	4,94
170 d.3. 2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną (0,45 kg/m2)	m ²		
		82,40*0,60	m ²	49,44	
				RAZEM	49,44
171 d.3. 2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m2)	m ²		
		poz.170	m ²	49,44	
				RAZEM	49,44
172 d.3. 2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm	kg		
		82,40*0,888*8*1,1	kg	643,91	
				RAZEM	643,91
173 d.3. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 (B-25)	m ³		
		82,40*0,60*0,25	m ³	12,36	
		82,40*0,40*0,80	m ³	26,37	
				RAZEM	38,73
174 d.3. 2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną (0,45 kg/m2)	m ²		
		82,40*(0,60+2*1,00)	m ²	214,24	
				RAZEM	214,24
175 d.3. 2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m2)	m ²		
		82,40*(2*1,40) <powierzchnia pionowa>	m ²	230,72	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	230,72
176 d.3. 2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m ²) 82,40*0,40 <powierzchnia pozioma>	m ² m ²	 32,96	
				RAZEM	32,96
177 d.3. 2	KNR-W 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły 82,40*0,20 0,94*1,40	m ² m ² m ²	 16,48 1,32	
				RAZEM	17,80
178 d.3. 2	KNR-W 2-02 0124-13	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 2x2 1/2 cegły 1,40*44	m m	 61,60	
				RAZEM	61,60
179 d.3. 2	kalk. własna	Osadzenie daszków dwuspadowych ogrodzenia 82,40	m m	 82,40	
				RAZEM	82,40
180 d.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż przęseł ogrodzenia zgodnie z dokumentacją rysunkową 1,84*10+1,83*3+1,87*2+1,79+1,86*2+1,85*4+1,77*2+1,93+1,73*2+1,72+1,74*3+1,76+1,64+1,74	m m	 61,55	
				RAZEM	61,55
181 d.3. 2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Gruntowanie elewacji preparatem gruntującym 1,64*1,40*25 2,20*1,40*8 1,78*1,40*1 1,18*1,40*2 2,72*2,56*2 2,08*2,45*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57,40 24,64 2,49 3,30 13,93 10,19	
				RAZEM	111,95
182 d.3. 2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa poz.181	m ² m ²	 111,95	
				RAZEM	111,95
183 d.3. 2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy poz.181	m ² m ²	 111,95	
				RAZEM	111,95
184 d.3. 2	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA poz.181	m ² m ²	 111,95	
				RAZEM	111,95
185 d.3. 2	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm poz.181	m ² m ²	 111,95	
				RAZEM	111,95
186 d.3. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - preparat do wglębnego gruntowania pod powłoki malarskie poz.181	m ² m ²	 111,95	
				RAZEM	111,95
187 d.3. 2	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Dwukrotne malowanie całej elewacji farbą wapienną poz.181	m ² m ²	 111,95	
				RAZEM	111,95
188 d.3. 2	KNR-W 2-01 0212-02	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.168 -(poz.173)	m ³ m ³ m ³	 90,64 -38,73	
				RAZEM	51,91

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.3. 2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.168 -(poz.173)	m³ m³ m³	 90,64 -38,73	
				RAZEM	51,91
190 d.3. 2	kalk. własna	Renowacja bramy i furtki, wymiana uszkodzonych elementów 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.3	452, 454	Rozbiórka ogrodzenia oraz wykonanie nowego z siatki			
191 d.3. 3	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia od strony południowej i wykonanie nowego z siatki 506,00	m m	 506,00	
				RAZEM	506,00
3.4	452, 454	Zieleń			
3.4.	452, 454	Wycinka			
192 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
193 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
194 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
195 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
196 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
197 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
198 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.192	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
199 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.193	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
200 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) poz.194	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
201 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) poz.195	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
202 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) poz.196	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		poz.197	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
204 d.3. 4.1	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		poz.192*10,00	m ²	10,00	
		poz.193*12,00	m ²	12,00	
		poz.194*15,00	m ²	30,00	
		poz.195*25,00	m ²	50,00	
		poz.196*40,00	m ²	40,00	
		poz.197*50,00	m ²	150,00	
				RAZEM	292,00
3.4. 2	452, 454	Instalacja nawadniania			
205 d.3. 4.2	kalk. własna	Wykonanie instalacji nawadniania w postaci zraszaczy wynurzalnych wraz ze sterownikiem umożliwiającym ustalenie harmonogramu sterowania wraz z przyłączeniem do instalacji w budynku (system wyposażony w automatyczny system odwadniania umożliwiający spuszczenie wody z układu w poszczególnych liniach nawadniających)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4. 3	452, 454	Nasadzenia zastępcze			
206 d.3. 4.3	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - nasadzenia zastępcze zgodnie z decyzją Konserwatora Zabytków	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
207 d.3. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: 3 paliki i 3 poprzeczki / drzewo , mocowanie do drzew taśmą elastyczną	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
3.4. 4	452, 454	Trawniki			
208 d.3. 4.4	KNR 221 0218-0200	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.209*0,10	m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
209 d.3. 4.4	KNR 221 0401-0400	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		200,00	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
4	452, 454	Roboty tymczasowe i towarzyszące			
210 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		350,00	m ³	350,00	
				RAZEM	350,00
211 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
		350,00	m ³	350,00	
				RAZEM	350,00

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	452, 454	Roboty remontowe prowadzone na zewnątrz				
1.1	452, 454	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej				
d.1.1	1 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D3" 102x205cm - 19szt., drzwi wewnętrzne drewniane, pełne malowane, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 90x200cm, obustronnie płycinowe, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²	39,73	416,79	16 559,07
d.1.1	2 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D4" 92x205cm - 8szt., drzwi wewnątrz łazienkowe, płytowe, pełne, płaskie, ościeżnica drewniana, wyposażone w zamek, skrzydło czynne min. 80x200cm, obustronnie płycinowe, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²	15,09	416,79	6 289,36
d.1.1	3 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D5" 102x205cm - 1szt., drzwi wewnętrzne do łazienki dla niepełnosprawnych, drewniane pełne malowane, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 90x200cm, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²	2,30	416,79	958,62
d.1.1	4 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D6 EI30" 130x190cm - 1szt., drzwi wewnętrzne do piwnicy, płycinowe o odporności przeciwpożarowej EI 30, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 120x180cm, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²	2,47	416,79	1 029,47
d.1.1	5 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D7 EI30" 137x172cm - 1szt., drzwi piwnicy, płycinowe o odporności przeciwpożarowej EI 30, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału	m ²	2,36	416,79	983,62
d.1.1	6 kalk. własna	Parapety drewniane gr. 4 cm - montaż bez materiału	m	33,81	295,26	9 982,74
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - montaż okiennic drewnianych zobionych o wyglądzie analogicznym do istniejących	m ²	45,92	2 198,30	100 945,94
Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej						136 748,82
Razem dział: Roboty remontowe prowadzone na zewnątrz						136 748,82
2	452, 454	Roboty remontowe prowadzone wewnątrz				
2.1	452, 454	Roboty rozbiórkowe				
d.2.1	8 kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenie budynku	kpl.	1,00	4 460,40	4 460,40
d.2.1	9 kalk. własna	Demontaż schodów wewnętrznych	kpl.	1,00	1 784,16	1 784,16
d.2.1	10 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	7,00	73,83	516,81
d.2.1	11 KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	7,00	108,99	762,93
d.2.1	12 KNR-W 4-02 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.	2,00	81,33	162,66
d.2.1	13 KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	3,00	326,37	979,11
d.2.1	14 KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.	2,00	252,62	505,24
d.2.1	15 KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	6,00	75,83	454,98
d.2.1	16 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	9,00	103,49	931,41
d.2.1	17 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	32,47	103,49	3 360,32
d.2.1	18 KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	31,00	116,87	3 622,97
d.2.1	19 KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	33,81	60,66	2 050,91
d.2.1	20 KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	10,88	116,87	1 271,55
d.2.1	21 KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	107,72	73,92	7 962,66

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²	151,23	47,28	7 150,15
23 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,28	276,54	1 736,67
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						37 712,93
2.2	451, 452, 453, 454	Wymiana stropów drewnianych budynku na nowe o konstrukcji drewnianej analogicznej do istniejących				
2.2.1	452, 454	Roboty rozbiórkowe				
24 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²	326,82	24,08	7 869,83
25 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²	326,82	17,84	5 830,47
26 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²	326,82	14,28	4 666,99
27 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²	326,82	26,76	8 745,70
28 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ²	m	326,82	63,17	20 645,22
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						47 758,21
2.2.2	452, 453, 454	Wykonanie nowych stropów				
29 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - zamurowanie otworów po zdemontowanych belkach stropowych	szt.	100,00	63,65	6 365,00
30 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stropu	gniazd.	200,00	78,51	15 702,00
31 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych w gniazdach	szt.	200,00	178,36	35 672,00
32 d.2.2.2	KNR 0-21 4005-03	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm	mb	326,82	314,77	102 873,13
33 d.2.2.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - płyta g-k typu fire o gr. 18mm	m ²	326,82	243,31	79 518,57
34 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii PE 0,3 mm	m ²	392,18	22,17	8 694,63
35 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna (lambda=0,035) gr. 25 cm	m ²	326,82	90,44	29 557,60
36 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii - folia paroprzepuszczalna	m ²	392,18	24,30	9 529,97
37 d.2.2.2	KNR 2 1205-02 analogia	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm - wykonanie poprzecznie do belek stropowych łat 6x3cm, ułożenie podłogi poddasza z suchych płyt jastrychowych, cementowo-wińrowych o gr. 25mm, płyty łączyć ze sobą na pióro i wpust, klasa reakcji na ogień min. B-s1, d0	m ²	326,82	553,04	180 744,53
Razem dział: Wykonanie nowych stropów						468 657,43
Razem dział: Wymiana stropów drewnianych budynku na nowe o konstrukcji drewnianej analogicznej do istniejących						516 415,64
2.3	452, 454	Wykonanie nowych schodów w holu				
38 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie nowych schodów w holu o konstrukcji drewnianej na wzór istniejących, z maksymalnie możliwym wykorzystaniem elementów z pierwotnej konstrukcji schodów, odtworzenie płycin na belce policzkowej schodów wraz z balustadami - elementy wykonane w technologii umożliwiającej zabezpieczenie do klasy niepalności, w przypadku doboru technologii wykonania zapewniającej niezapalność należy wystąpić o odstąpienie do Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej	kpl.	1,00	48 000,00	48 000,00
Razem dział: Wykonanie nowych schodów w holu						48 000,00
2.4	452, 454	Ściany działowe, roboty murowe				
39 d.2.4	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²	206,09	397,11	81 840,40

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40	KNR-W 4-01 d.2.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m³	10,00	2 166,18	21 661,80
Razem dział: Ściany działowe, roboty murowe						103 502,20
2.5	452, 454	Remont pomieszczeń w piwnicy				
2.5.1	452, 453, 454	Remont posadzek				
41	KNR-W 4-01 d.2.5. 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m²	79,56	187,34	14 904,77
42	KNR-W 4-01 d.2.5. 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (pogłębienie pod nową posadzkę oraz studzienki schładzające)	m³	15,91	414,82	6 599,79
43	KNR-W 4-01 d.2.5. 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m³	15,91	527,22	8 388,07
44	KNR 2-31 d.2.5. 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV	m²	79,56	16,68	1 327,06
45	KNR 2-31 d.2.5. 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²	79,56	12,79	1 017,57
46	KNR 2-31 d.2.5. 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17 cm grubości warstwy) Krotność = 17	m²	79,56	22,79	1 813,17
47	KNR 19-01 d.2.5. 0918-01	Posadzki z cegły budowlanej na płask na podsypce piaskowej - 70% materiał z demontażu + 30% materiał nowy	m²	79,56	152,61	12 141,65
Razem dział: Remont posadzek						46 192,08
2.5.2	451, 452, 453, 454	Remont ścian				
48	KNR-W 4-01 d.2.5. 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m²	m²	161,37	36,58	5 902,91
49	KNR 0-23 d.2.5. 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m²	161,37	12,26	1 978,40
50	KNR 0-23 d.2.5. 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m²	161,37	24,26	3 914,84
51	KNR 0-23 d.2.5. 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni	m²	161,37	11,77	1 899,32
52	KNR AT-26 d.2.5. 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m²	161,37	71,54	11 544,41
53	KNR AT-26 d.2.5. 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy	m²	161,37	107,93	17 416,66
54	KNR AT-26 d.2.5. 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA	m²	161,37	160,95	25 972,50
55	KNR AT-26 d.2.5. 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m²	161,37	36,96	5 964,24
56	KNR-W 4-01 d.2.5. 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m²	161,37	13,11	2 115,56
57	KNR-W 2-02 d.2.5. 1510-01 2 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba paroprzepuszczalna	m²	161,37	21,26	3 430,73
Razem dział: Remont ścian						80 139,57
2.5.3	451, 452, 453, 454	Remont sufitów				
58	KNR-W 4-01 d.2.5. 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m²	m²	79,56	36,58	2 910,30
59	KNR 0-23 d.2.5. 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m²	79,56	12,26	975,41
60	KNR 0-23 d.2.5. 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m²	79,56	24,26	1 930,13

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.2.5. 3	KNR-W 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	12,73	58,71	747,38
62 d.2.5. 3	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²	12,73	50,58	643,88
63 d.2.5. 3	kalk. własna	Wykucie bruzd w co drugiej spoinie podłużnej na teowniki, oparcie teowników 30x30x4mm na półce belkach stalowych i o ścianie nośnej, w wykutych bruzdach, obetonowanie końcy	m	612,00	104,38	63 880,56
64 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 1914-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 - pręty żebrowane o śr. 6 mm	kg	213,71	13,78	2 944,92
65 d.2.5. 3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	79,56	43,79	3 483,93
66 d.2.5. 3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed wykonaniem tynku	m ²	79,56	11,77	936,42
67 d.2.5. 3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m ²	79,56	71,54	5 691,72
68 d.2.5. 3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy	m ²	79,56	107,93	8 586,91
69 d.2.5. 3	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA	m ²	79,56	160,95	12 805,18
70 d.2.5. 3	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²	79,56	36,96	2 940,54
71 d.2.5. 3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²	79,56	34,91	2 777,44
72 d.2.5. 3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	79,56	13,11	1 043,03
73 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba paroprzepuszczalna	m ²	79,56	21,26	1 691,45
Razem dział: Remont sufitów						113 989,20
Razem dział: Remont pomieszczeń w piwnicy						240 320,85
2.6	451, 452, 453, 454	PARTER				
2.6.1	452, 453, 454	Remont posadzek na gruncie				
74 d.2.6. 1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj	m ²	162,59	43,71	7 106,81
75 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	24,39	1 231,07	30 025,80
76 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (pogłębienie pod nową posadzkę oraz studzienki schładzające)	m ³	73,17	414,82	30 352,38
77 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	73,17	527,22	38 576,69
78 d.2.6. 1	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV	m ²	162,59	16,68	2 712,00
79 d.2.6. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	162,59	12,79	2 079,53
80 d.2.6. 1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17 cm grubości warstwy) Krotność = 17	m ²	162,59	22,79	3 705,43
81 d.2.6. 1	KNR AT-27 0509-02	Ułożenie folii PE 0,2mm	m ²	195,11	8,10	1 580,39
82 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie podkładu z betonu C8/10 gr.10cm (R=1,5 ze względu na ręczny transport do wnętrza budynku)	m ³	16,26	1 133,06	18 423,56

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.2.6. 1	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m	135,27	16,70	2 259,01
84 d.2.6. 1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną wodą	m ²	195,11	5,97	1 164,81
85 d.2.6. 1	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z elastycznych mas bitumicznych nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	195,11	82,87	16 168,77
86 d.2.6. 1	KNR AT-27 0509-03 analogia	Ułożenie styropianu posadzkowego EPS 200 gr.5cm	m ²	162,59	31,97	5 198,00
87 d.2.6. 1	KNR AT-27 0509-02	Ułożenie folii PE 0,2mm Krotność = 2	m ²	195,11	14,21	2 772,51
88 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg	706,45	12,38	8 745,85
89 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10 mm	kg	1 103,50	12,38	13 661,33
90 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie płyty dociskowej z betonu C20/25 gr.18 cm (R=1,5 ze względu na ręczny transport do wnętrza budynku)	m ³	29,27	1 155,83	33 831,14
91 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm	m ²	162,59	209,01	33 982,94
92 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z montażem listwy przyściennych	m ²	162,59	542,29	88 170,93
93 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ²	m ²	162,59	22,20	3 609,50
Razem dział: Remont posadzek na gruncie						344 127,38
2.6.2	452, 453, 454	Remont posadzek na stropie				
94 d.2.6. 2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj	m ²	105,99	43,71	4 632,82
95 d.2.6. 2	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju	m ²	105,99	131,40	13 927,09
96 d.2.6. 2	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²	105,99	20,52	2 174,91
97 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca	m ²	105,99	22,91	2 428,23
98 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca Krotność = 8	m ²	105,99	105,00	11 128,95
99 d.2.6. 2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	25,10	81,04	2 034,10
100 d.2.6. 2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gresowych 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	20,92	141,82	2 966,87
101 d.2.6. 2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m	40,67	38,11	1 549,93
102 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm	m ²	85,07	209,01	17 780,48
103 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z montażem listwy przyściennych	m ²	85,07	542,29	46 132,61
104 d.2.6. 2	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ²	m ²	85,07	22,20	1 888,55
Razem dział: Remont posadzek na stropie						106 644,54
2.6.3	451, 452, 453, 454	Remont ścian				

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
105 d.2.6. 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	35,00	123,11	4 308,85
106 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 0711-03 analogia	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do zbitcia i uzupełnienia) - tynk paroprzepuszczalny gr. 15mm	m ²	825,77	172,19	142 189,34
107 d.2.6. 3	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m ²	825,77	12,26	10 123,94
108 d.2.6. 3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	825,77	24,26	20 033,18
109 d.2.6. 3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni	m ²	825,77	11,77	9 719,31
110 d.2.6. 3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²	698,47	32,04	22 378,98
111 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	825,77	13,11	10 825,84
112 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²	698,47	21,26	14 849,47
113 d.2.6. 3	KNR AT-22 0204-05 analiz. ind.	Okładziny ściienne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (wsp. dla R=2,0)	m ²	127,30	274,80	34 982,04
Razem dział: Remont ścian						269 410,95
2.6.4	451, 452, 453, 454	Remont sufitów				
114 d.2.6. 4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	268,58	36,58	9 824,66
115 d.2.6. 4	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m ²	268,58	12,26	3 292,79
116 d.2.6. 4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	268,58	24,26	6 515,75
117 d.2.6. 4	KNR-W 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	42,97	58,71	2 522,77
118 d.2.6. 4	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²	42,97	50,58	2 173,42
119 d.2.6. 4	kalk. własna	Wykucie bruzd w co drugiej spoinie podłużnej na teowniki, oparcie teowników 30x30x4mm na półce belkach stalowych i o ścianie nośnej, w wykutych bruzdach, obetonowanie końcy	m	2 066,00	104,38	215 649,08
120 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 1914-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 - pręty żebrowane o śr. 6 mm	kg	721,46	13,78	9 941,72
121 d.2.6. 4	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	268,58	43,79	11 761,12
122 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich	m ²	268,58	83,03	22 300,20
123 d.2.6. 4	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed wykonaniem tynku	m ²	268,58	11,77	3 161,19
124 d.2.6. 4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²	268,58	34,91	9 376,13
125 d.2.6. 4	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych	m ²	268,58	13,11	3 521,08
126 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²	268,58	21,26	5 710,01
Razem dział: Remont sufitów						305 749,92

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: PARTER						1 025 932,79
2.7	451, 452, 453, 454	1 PIĘTRO				
2.7.1	452, 453, 454	Remont posadzek na stropie				
127 d.2.7. 1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj	m ²	273,92	43,71	11 973,04
128 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju	m ²	273,92	131,40	35 993,09
129 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²	273,92	20,52	5 620,84
130 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca	m ²	273,92	22,91	6 275,51
131 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca Krotność = 8	m ²	273,92	105,00	28 761,60
132 d.2.7. 1	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	20,10	81,04	1 628,90
133 d.2.7. 1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gresowych 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	16,75	141,82	2 375,49
134 d.2.7. 1	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m	25,09	38,11	956,18
135 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm	m ²	184,52	209,01	38 566,53
136 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z montażem listwy przyściennych	m ²	184,52	542,29	100 063,35
137 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ²	m ²	184,52	22,20	4 096,34
Razem dział: Remont posadzek na stropie						236 310,87
2.7.2	451, 452, 453, 454	Remont ścian				
138 d.2.7. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	35,00	123,11	4 308,85
139 d.2.7. 2	KNR-W 4-01 0711-03 analogia	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do zbicia i uzupełnienia) - tynk paroprzepuszczalny gr. 15mm	m ²	529,01	172,19	91 090,23
140 d.2.7. 2	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym	m ²	529,01	12,26	6 485,66
141 d.2.7. 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	529,01	24,26	12 833,78
142 d.2.7. 2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni	m ²	529,01	11,77	6 226,45
143 d.2.7. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²	468,04	32,04	14 996,00
144 d.2.7. 2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	529,01	13,11	6 935,32
145 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²	468,04	21,26	9 950,53
146 d.2.7. 2	KNR AT-22 0204-05 analiz. ind.	Okładziny ściienne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (wsp. dla R=2,0)	m ²	60,97	274,80	16 754,56
Razem dział: Remont ścian						169 581,38
2.7.3	451, 452, 453, 454	Remont sufitów				

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
147 d.2.7. 3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²	273,92	34,91	9 562,55
148 d.2.7. 3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych	m ²	273,92	13,11	3 591,09
149 d.2.7. 3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²	273,92	21,26	5 823,54
Razem dział: Remont sufitów						18 977,18
Razem dział: 1 PIĘTRO						424 869,43
2.8	452, 454	Roboty dodatkowe, montaż wyposażenia				
150 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: Pojemnik na duże rolki papieru toaletowego, przeznaczenie: papier toaletowy, wymiary roli: 190 mm - 230 mm, materiał obudowy: stal szcztokowana, kolor obudowy: szary, wykończenie powierzchni: satyna, wymiary: wysokość: 260 mm, szerokość: 255 mm, głębokość: 125 mm, zamek i klucz: metal, okienko kontrolne informujące o ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany, waga netto: 1,25 kg, gwarancja: 24 miesiące	szt	4,00	256,00	1 024,00
151 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: szcztoka do wc: styl wykonania nowoczesny, powłoka chrom wysoki połysk, wysokość 36,5cm, długość 8cm, szerokość 8cm, pojemnik wewnętrzny plastik, materiał zewnętrzny stal nierdzewna	szt	4,00	94,00	376,00
152 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: dozownik mydła w płynie 1l, wykonane ze stali nierdzewnej matowej, rozmiary: szer. 11cm/wys. 25cm/gł. 9cm, kolor szary	szt	5,00	279,00	1 395,00
153 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci, pojemność: 35l, materiał obudowy: stal nierdzewna szcztokowana, wykończenie: satyna (mat), wymiary: wysokość: 490 mm, szerokość: 425 mm, głębokość: 195 mm, kosz otwarty z nakładką, waga: 3,45 kg, montaż ścienny (4 śruby)	szt	5,00	168,00	840,00
154 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: suszarka do rąk, moc znamionowa: 2300 W, materiał obudowy - stal nierdzewna matowa	szt	5,00	462,00	2 310,00
155 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: lustro kryształowe przyklejane do ściany na klej elastyczny do luster, lustro zlicowane z powierzchnią płytek, wymiar lustra 100x70cm	szt	5,00	162,00	810,00
156 d.2.8	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm - kratki ściekowe ze stali nierdzewnej, ruszt kwadratowy, materiał wykonania elementu zbiorczego ABS, rozmiar 15x15cm, min. odpływ 75mm	szt.	1,00	399,78	399,78
157 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: Uchwyt ścienny, montaż przy WC i umywalce	szt	4,00	860,00	3 440,00
158 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: gaśnica 2 kg	szt	10,00	140,00	1 400,00
159 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: balustrady zabezpieczającej przed omyłkowym zejściem, balustrada w stylu balustrady schodowej do uzgodnienia z MWKZ	kpl.	1,00	16 000,00	16 000,00
160 d.2.8	kalk. własna	Wykonanie ekspertyzy ppoż. wraz z uzgodnieniem	kpl.	1,00	1 600,00	1 600,00
Razem dział: Roboty dodatkowe, montaż wyposażenia						29 594,78
Razem dział: Roboty remontowe prowadzone wewnątrz						2 426 348,62
3	452, 454	Roboty remontowe terenu zewnętrznego				
3.1	452, 454	Montaż elementów małej architektury				
161 d.3.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	9,00	205,18	1 846,62
162 d.3.1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³	9,00	75,08	675,72
163 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: ławka parkowa z oparciem, siedzisko i oparcie z listew z drewna dębowego, kształt prostokreślny bez zaokrągleń, stelaż ze stali lakierowanej proszkowo z siedziskiem bez podłokietników, przystosowane do postawienia, przykręcenia lub zabetonowania, wymiary: wysokość: 45cm, szerokość: 50 cm, długość: 180 cm, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL 9006, drewno jesionowe impregnowane na kolor dąb lakierobejca wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	6,00	2 900,00	17 400,00

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
164 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci ze stali lakierowanej proszkowo oraz z impregnowanego i lakierowanego drewna jesionowego z małym otworem z klapa zamykaną na klucz, wyposażony w wkłady z popielnicą, kształt prostokątny bez zaokrągleń, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL9006, drewno jesionowe impregnowane i malowane lakierobejcą na kolor dąb, wysokość: 660mm, szerokość: 374mm, długość: 420mm wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	6,00	760,00	4 560,00
165 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: obudowa projektowanej pompy ciepła wykonana z czterech słupków drewnianych, wykończonych z trzech stron deskami drewnianymi, posadowiona przy użyciu kotew gruntowych, obudowa w kolorze elementów małej architektury wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	1,00	2 800,00	2 800,00
Razem dział: Montaż elementów małej architektury						27 282,34
3.2	452, 454	Rozbiórka i odbudowa istniejącego ogrodzenia frontowego				
166 d.3.2	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	78,68	201,61	15 862,67
167 d.3.2	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m³	81,47	719,91	58 651,07
168 d.3.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³	90,64	30,74	2 786,27
169 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa betonu gr. 10 cm pod ławy fundamentową	m³	4,94	898,45	4 438,34
170 d.3.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną (0,45 kg/m²)	m²	49,44	10,39	513,68
171 d.3.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m²)	m²	49,44	82,87	4 097,09
172 d.3.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm	kg	643,91	12,38	7 971,61
173 d.3.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 (B-25)	m³	38,73	1 144,71	44 334,62
174 d.3.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną (0,45 kg/m²)	m²	214,24	10,39	2 225,95
175 d.3.2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m²)	m²	230,72	87,86	20 271,06
176 d.3.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m²)	m²	32,96	82,87	2 731,40
177 d.3.2	KNR-W 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły	m²	17,80	512,70	9 126,06
178 d.3.2	KNR-W 2-02 0124-13	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 2x2 1/2 cegły	m	61,60	620,39	38 216,02
179 d.3.2	kalk. własna	Osadzenie daszków dwuspadowych ogrodzenia	m	82,40	285,47	23 522,73
180 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż przęseł ogrodzenia zgodnie z dokumentacją rysunkową	m	61,55	1 800,00	110 790,00
181 d.3.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Gruntowanie elewacji preparatem gruntującym	m²	111,95	14,73	1 649,02
182 d.3.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m²	111,95	71,54	8 008,90
183 d.3.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy	m²	111,95	107,93	12 082,76
184 d.3.2	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA	m²	111,95	160,95	18 018,35
185 d.3.2	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m²	111,95	36,96	4 137,67
186 d.3.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - preparat do wgłębnego gruntowania pod powłoki malarskie	m²	111,95	11,89	1 331,09
187 d.3.2	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Dwukrotne malowanie całej elewacji farbą wapienną	m²	111,95	37,99	4 252,98

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
188	KNR-W 2-01	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³	51,91	30,74	1 595,71
d.3.2	0212-02	odkład w gruncie kat. III				
189	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty	m ³	51,91	23,37	1 213,14
d.3.2	0228-02	spoiste kat. III-IV				
190		Renowacja bramy i furtki, wymiana uszkodzonych elemen-	kpl.	1,00	18 000,00	18 000,00
d.3.2	kalk. własna	tów				
Razem dział: Rozbiórka i odbudowa istniejącego ogrodzenia frontowego						415 828,19
3.3	452, 454	Rozbiórka ogrodzenia oraz wykonanie nowego z siatki				
191		Rozbiórka ogrodzenia od strony południowej i wykonanie no-	m	506,00	800,00	404 800,00
d.3.3	kalk. własna	wego z siatki				
Razem dział: Rozbiórka ogrodzenia oraz wykonanie nowego z siatki						404 800,00
3.4	452, 454	Zieleń				
3.4.1	452, 454	Wycinka				
192	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	1,00	52,83	52,83
d.3.4.	0103-01					
1						
193	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	1,00	98,60	98,60
d.3.4.	0103-02					
1						
194	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	2,00	145,26	290,52
d.3.4.	0103-03					
1						
195	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	2,00	286,55	573,10
d.3.4.	0103-05					
1						
196	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1,00	344,75	344,75
d.3.4.	0103-06					
1						
197	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3,00	385,08	1 155,24
d.3.4.	0103-07					
1						
198	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	1,00	21,41	21,41
d.3.4.	0105-01					
1						
199	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	1,00	41,85	41,85
d.3.4.	0105-02					
1						
200	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	2,00	69,58	139,16
d.3.4.	0105-03					
1						
201	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	2,00	175,10	350,20
d.3.4.	0105-05					
1						
202	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1,00	235,02	235,02
d.3.4.	0105-06					
1						
203	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	3,00	299,32	897,96
d.3.4.	0105-07					
1						
204	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m ²	292,00	2,63	767,96
d.3.4.	0111-04	(drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem				
1						
Razem dział: Wycinka						4 968,60
3.4.2	452, 454	Instalacja nawadniania				
205		Wykonanie instalacji nawadniania w postaci zraszaczy wy-	kpl.	1,00	55 000,00	55 000,00
d.3.4.	kalk. własna	nurzalnych wraz ze sterownikiem umożliwiającym ustalenie				
2		harmonogramu sterowania wraz z przyłączeniem do instala-				
		cji w budynku (system wyposażony w automatyczny system				
		odwadniania umożliwiający spuszczenie wody z układu w				
		poszczególnych liniach nawadniających)				
Razem dział: Instalacja nawadniania						55 000,00
3.4.3	452, 454	Nasadzenia zastępcze				
206	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na	szt.	20,00	1 152,30	23 046,00
d.3.4.	0302-07	teren płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów;				
3		średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - nasadzenia zastępcze				
		zgodnie z decyzją Konserwatora Zabytków				
207		Dostawa i montaż: 3 paliki i 3 poprzeczki / drzewo , moco-	szt.	20,00	180,00	3 600,00
d.3.4.	kalk. własna	wanie do drzew taśmą elastyczną				
3						
Razem dział: Nasadzenia zastępcze						26 646,00
3.4.4	452, 454	Trawniki				

Lp.	Kod pozycji	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
208 d.3.4. 4	KNR 221 0218-0200	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczka- mi na terenie płaskim	m ³	20,00	142,26	2 845,20
209 d.3.4. 4	KNR 221 0401-0400	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	200,00	17,56	3 512,00
Razem dział: Trawniki						6 357,20
Razem dział: Zieleń						92 971,80
Razem dział: Roboty remontowe terenu zewnętrznego						940 882,33
4 452, 454	Roboty tymczasowe i towarzyszące					
210 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	350,00	405,00	141 750,00
211 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladow- czym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	350,00	169,37	59 279,50
Razem dział: Roboty tymczasowe i towarzyszące						201 029,50
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						3 705 009,27

Słownie: trzy miliony siedemset pięć tysięcy dziewięć i 27/100 zł

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	452, 454	Roboty remontowe prowadzone na zewnątrz						
1.1	452, 454	Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej						
d.1.1	1 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D3" 102x205cm - 19szt., drzwi wewnętrzne drewniane, pełne malowane, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 90x200cm, obustronnie płycinowe, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału przedmiar = 39,73 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,64 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	144,62	152,88	6 073,92		
2*		-- M -- łączniki do stolarki 5 szt/m ² * 4,20 zł/szt	szt	198,65	21,00		834,33	
3*		silikon 0,1 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	3,97	2,90		115,22	
4*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 32,00 zł/kg	kg	13,51	10,88		432,26	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 12,20 zł/m	m	101,31	31,11		1 236,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,00	9,88		392,67	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	1,99	0,53			21,20
8*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,06 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,38	7,15			284,05
Razem koszty bezpośrednie:						6 073,92	3 010,48	305,25
Razem z narzutami:						12 900,48	3 010,48	648,11
Cena jednostkowa:						324,71	75,77	16,31
d.1.1	2 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D4" 92x205cm - 8szt., drzwi wewnątrz łazienkowe, płytowe, pełne, płaskie, ościeżnica drewniana, wyposażone w zamek, skrzydło czynne min. 80x200cm, obustronnie płycinowe, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału przedmiar = 15,09 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,64 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	54,93	152,88	2 306,96		
2*		-- M -- łączniki do stolarki 5 szt/m ² * 4,20 zł/szt	szt	75,45	21,00		316,89	
3*		silikon 0,1 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	1,51	2,90		43,76	
4*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 32,00 zł/kg	kg	5,13	10,88		164,18	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 12,20 zł/m	m	38,48	31,11		469,45	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,00	9,88		149,14	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,75	0,53			8,05
8*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,06 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,91	7,15			107,89
Razem koszty bezpośrednie:						2 306,96	1 143,42	115,94
Razem z narzutami:						4 899,78	1 143,42	246,16
Cena jednostkowa:						324,71	75,77	16,31

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D5"	m ²					
d.1.1	1040-01	102x205cm - 1szt., drzwi wewnętrzne do łazienki dla niepełnosprawnych, drewniane pełne malowane, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 90x200cm, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału						
	analogia	przedmiar = 2,30 m²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,64 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	8,37	152,88	351,62		
2*		-- M -- łączniki do stolarki 5 szt/m ² * 4,20 zł/szt	szt	11,50	21,00		48,30	
3*		silikon 0,1 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	0,23	2,90		6,67	
4*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 32,00 zł/kg	kg	0,78	10,88		25,02	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 12,20 zł/m	m	5,87	31,11		71,55	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,00	9,88		22,73	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,12	0,53			1,23
8*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,06 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,14	7,15			16,44
Razem koszty bezpośrednie:						351,62	174,27	17,67
Razem z narzutami:						746,83	174,27	37,52
Cena jednostkowa:						324,71	75,77	16,31
4	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D6 EI30"	m ²					
d.1.1	1040-01	130x190cm - 1szt., drzwi wewnętrzne do piwnicy, płycinowe o odporności przeciwpożarowej EI 30, wyposażone w zamek min. 5 zabezpieczenia i odporności na wiercenie oraz klamkę, skrzydło czynne min. 120x180cm, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału						
	analogia	przedmiar = 2,47 m²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,64 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	8,99	152,88	377,61		
2*		-- M -- łączniki do stolarki 5 szt/m ² * 4,20 zł/szt	szt	12,35	21,00		51,87	
3*		silikon 0,1 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	0,25	2,90		7,16	
4*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 32,00 zł/kg	kg	0,84	10,88		26,87	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 12,20 zł/m	m	6,30	31,11		76,84	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,00	9,88		24,41	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,12	0,53			1,32
8*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,06 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,15	7,15			17,66
Razem koszty bezpośrednie:						377,61	187,15	18,98
Razem z narzutami:						802,02	187,15	40,30
Cena jednostkowa:						324,71	75,77	16,31

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe - drzwi "D7 EI30" 137x172cm - 1szt., drzwi piwnicy, płycinowe o odporności przeciwpożarowej EI 30, wypo- sążone w zamek min. 5 zabezpieczenia i od- porności na wiercenie oraz klamkę, kolor zgodnie z badaniami stratygraficznymi - biały (kolor 9872 wg wzornika KEIM EXCLUSIV) - montaż bez materiału przedmiar = 2,36 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,64 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	8,59	152,88	360,80		
2*		-- M -- łączniki do stolarki 5 szt/m ² * 4,20 zł/szt	szt	11,80	21,00		49,56	
3*		silikon 0,1 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	0,24	2,90		6,84	
4*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 32,00 zł/kg	kg	0,80	10,88		25,68	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 12,20 zł/m	m	6,02	31,11		73,42	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,00	9,88		23,33	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,12	0,53			1,26
8*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,06 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,14	7,15			16,87
Razem koszty bezpośrednie:						360,80	178,83	18,13
Razem z narzutami:						766,29	178,83	38,50
Cena jednostkowa:						324,71	75,77	16,31
6 d.1.1	kalk. własna	Parapety drewniane gr. 4 cm - montaż bez materiału przedmiar = 33,81 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,08 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	104,13	129,36	4 373,66		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M-12 0,02 m ³ /m * 314,16 zł/m ³	m ³	0,68	6,28		212,43	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0,53 kg/m * 21,40 zł/kg	kg	17,92	11,34		383,47	
4*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,00	1,76		59,59	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m * 10,67 zł/m-g	m-g	1,69	0,53			18,04
Razem koszty bezpośrednie:						4 373,66	655,49	18,04
Razem z narzutami:						9 289,26	655,49	37,99
Cena jednostkowa:						274,76	19,38	1,12
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierz- chni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - montaż okiennic drewnianych zdobionych o wyglądzie analogicznym do istniejących przedmiar = 45,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,83 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	84,03	76,86	3 529,41		
2*		-- M -- okiennice drewnianych zdobionych o wyglą- dzie analogicznym do istniejących 1 m ² /m ² * 2000,00 zł/m ²	m ²	45,92	2 000,00		91 840,00	
3*		cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work. 0,00345 t/m ² * 747,50 zł/t	t	0,16	2,58		118,42	
4*		piasek uziar.0-2mm 0,008 m ³ /m ² * 48,24 zł/m ³	m ³	0,37	0,39		17,72	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	30,04		1 379,64	

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,09 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	4,13	0,96			44,10
Razem koszty bezpośrednie:		96 929,29				3 529,41	93 355,78	44,10
Razem z narzutami:		100 945,94				7 496,46	93 355,78	93,70
Cena jednostkowa:		2 198,30				163,25	2 033,01	2,04
2 452, 454		Roboty remontowe prowadzone wewnątrz						
2.1 452, 454		Roboty rozbiórkowe						
8		Demontaż istniejącego wyposażenie budynku	kpl.					
d.2.1	kalk. własna	przedmiar = 1,00 kpl.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 50 r-g/kpl. * 42,00 zł/r-g	r-g	50,00	2 100,00	2 100,00		
Razem koszty bezpośrednie:		2 100,00				2 100,00		
Razem z narzutami:		4 460,40				4 460,40		
Cena jednostkowa:		4 460,40				4 460,40	0,00	0,00
9		Demontaż schodów wewnętrznych	kpl.					
d.2.1	kalk. własna	przedmiar = 1,00 kpl.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 20 r-g/kpl. * 42,00 zł/r-g	r-g	20,00	840,00	840,00		
Razem koszty bezpośrednie:		840,00				840,00		
Razem z narzutami:		1 784,16				1 784,16		
Cena jednostkowa:		1 784,16				1 784,16	0,00	0,00
10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.					
d.2.1		przedmiar = 7,00 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,7 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	4,90	29,40	205,80		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt. * 5,47 zł/szt.	szt.	14,00	10,94		76,58	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,00	0,44		3,06	
Razem koszty bezpośrednie:		285,44				205,80	79,64	
Razem z narzutami:		516,81				437,17	79,64	
Cena jednostkowa:		73,83				62,45	11,38	0,00
11	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.					
d.2.1		przedmiar = 7,00 kpl.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1 r-g/kpl. * 42,00 zł/r-g	r-g	7,00	42,00	294,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./kpl. * 5,20 zł/szt.	szt.	14,00	10,40		72,80	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm 1 szt./kpl. * 7,20 zł/szt.	szt.	7,00	7,20		50,40	
4*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl. * 21,03 zł/kg	kg	0,63	1,89		13,25	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,29		2,05	
Razem koszty bezpośrednie:		432,50				294,00	138,50	
Razem z narzutami:		762,93				624,43	138,50	
Cena jednostkowa:		108,99				89,21	19,78	0,00
12	KNR-W 4-02 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.					
d.2.1		przedmiar = 2,00 kpl.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,69 r-g/kpl. * 42,00 zł/r-g	r-g	1,38	28,98	57,96		
		-- M --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4,00	10,40		20,80	
3*		2 szt./kpl. * 5,20 zł/szt. korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	2,00	7,20		14,40	
4*		1 szt./kpl. * 7,20 zł/szt. sznur konopny smołowany	kg	0,18	1,89		3,79	
5*		0,09 kg/kpl. * 21,03 zł/kg materiały pomocnicze	%	1,50	0,29		0,58	
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:						57,96	39,57	
Razem z narzutami:						123,09	39,57	
Cena jednostkowa:						61,55	19,78	0,00
13 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową przedmiar = 3,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	10,32	144,48	433,44		
		3,44 r-g/kpl. * 42,00 zł/r-g						
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	3,00	5,20		15,60	
		1 szt./kpl. * 5,20 zł/szt.						
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	3,00	9,80		29,40	
		1 szt./kpl. * 9,80 zł/szt.						
4*		sznur konopny smołowany	kg	0,60	4,21		12,62	
		0,2 kg/kpl. * 21,03 zł/kg						
5*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,29		0,86	
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:						433,44	58,48	
Razem z narzutami:						920,63	58,48	
Cena jednostkowa:						306,87	19,50	0,00
14 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna przedmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	5,22	109,62	219,24		
		2,61 r-g/kpl. * 42,00 zł/r-g						
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4,00	10,40		20,80	
		2 szt./kpl. * 5,20 zł/szt.						
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	2,00	7,20		14,40	
		1 szt./kpl. * 7,20 zł/szt.						
4*		sznur konopny smołowany	kg	0,18	1,89		3,79	
		0,09 kg/kpl. * 21,03 zł/kg						
5*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,29		0,58	
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:						219,24	39,57	
Razem z narzutami:						465,67	39,57	
Cena jednostkowa:						232,84	19,78	0,00
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 przedmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	5,10	35,70	214,20		
		0,85 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g						
Razem koszty bezpośrednie:						214,20		
Razem z narzutami:						454,98		
Cena jednostkowa:						75,83	0,00	0,00
16 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 9,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	10,44	48,72	438,48		
		1,16 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g						
Razem koszty bezpośrednie:						438,48		
Razem z narzutami:						931,41		
Cena jednostkowa:						103,49	0,00	0,00

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 32,47 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,16 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	37,67	48,72	1 581,94		
Razem koszty bezpośrednie:						1 581,94		
Razem z narzutami:						3 360,32		
Cena jednostkowa:						103,49	0,00	0,00
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 31,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,31 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	40,61	55,02	1 705,62		
Razem koszty bezpośrednie:						1 705,62		
Razem z narzutami:						3 622,97		
Cena jednostkowa:						116,87	0,00	0,00
19 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych przedmiar = 33,81 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,68 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	22,99	28,56	965,61		
Razem koszty bezpośrednie:						965,61		
Razem z narzutami:						2 050,91		
Cena jednostkowa:						60,66	0,00	0,00
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 10,88 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,31 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	14,25	55,02	598,62		
Razem koszty bezpośrednie:						598,62		
Razem z narzutami:						1 271,55		
Cena jednostkowa:						116,87	0,00	0,00
21 d.2.1	KNR 4-04 0105- 04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 107,72 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,67 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	72,17	28,14	3 031,24		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,005 m³/m² * 1659,84 zł/m³	m³	0,54	8,30		893,99	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m³/m² * 1389,91 zł/m³	m³	0,32	4,17		449,16	
4*		gwoździe budowlane ocynkowane 0,16 kg/m² * 10,08 zł/kg	kg	17,24	1,61		173,73	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,07		7,58	
Razem koszty bezpośrednie:						3 031,24	1 524,46	
Razem z narzutami:						6 438,20	1 524,46	
Cena jednostkowa:						59,77	14,15	0,00
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych przedmiar = 151,23 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,53 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	80,15	22,26	3 366,38		
Razem koszty bezpośrednie:						3 366,38		
Razem z narzutami:						7 150,15		
Cena jednostkowa:						47,28	0,00	0,00
23 d.2.1	KNR 4-04 0102- 02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 6,28 m³	m³					

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,1 r-g/m ³ * 42,00 zł/r-g	r-g	19,47	130,20	817,66		
Razem koszty bezpośrednie:						817,66		
Razem z narzutami:						1 736,67		
Cena jednostkowa:						276,54	0,00	0,00
2.2	451, 452, 453, 454	Wymiana stropów drewnianych budynku na nowe o konstrukcji drewnianej analogicznej do istniejących						
2.2.1	452, 454	Roboty rozbiórkowe						
24 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych przedmiar = 326,82 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,27 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	88,24	11,34	3 706,14		
Razem koszty bezpośrednie:						3 706,14		
Razem z narzutami:						7 869,83		
Cena jednostkowa:						24,08	0,00	0,00
25 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy przedmiar = 326,82 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,2 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	65,36	8,40	2 745,29		
Razem koszty bezpośrednie:						2 745,29		
Razem z narzutami:						5 830,47		
Cena jednostkowa:						17,84	0,00	0,00
26 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy przedmiar = 326,82 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,16 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	52,29	6,72	2 196,23		
Razem koszty bezpośrednie:						2 196,23		
Razem z narzutami:						4 666,99		
Cena jednostkowa:						14,28	0,00	0,00
27 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych przedmiar = 326,82 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,3 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	98,05	12,60	4 117,93		
Razem koszty bezpośrednie:						4 117,93		
Razem z narzutami:						8 745,70		
Cena jednostkowa:						26,76	0,00	0,00
28 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 przedmiar = 326,82 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,62 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	202,63	26,04	8 510,39		
2*		-- M -- drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple 0,003 m ³ /m * 946,07 zł/m ³	m ³	0,98	2,84		927,58	
3*		bale igl. obrz. nasyc. gr. 50-100mm, kl. III 0,001 m ³ /m * 1723,55 zł/m ³	m ³	0,33	1,72		563,29	
4*		klamry ciesielskie 0,15 kg/m * 20,98 zł/kg	kg	49,02	3,15		1 028,50	
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,00	0,154		50,39	
Razem koszty bezpośrednie:						8 510,39	2 569,76	
Razem z narzutami:						18 075,46	2 569,76	
Cena jednostkowa:						55,31	7,86	0,00
2.2.2	452, 453, 454	Wykonanie nowych stropów						
29 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - zamurowanie otworów po zdemontowanych belkach stropowych przedmiar = 100,00 szt.	szt.					

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,63 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	63,00	26,46	2 646,00		
2*		-- M -- cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20 3 szt/szt. * 1,51 zł/szt	szt	300,00	4,53		453,00	
3*		cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work. 0,0012 t/szt. * 747,50 zł/t	t	0,12	0,90		89,70	
4*		wapno hydratyzowane 0,67 kg/szt. * 1,20 zł/kg	kg	67,00	0,80		80,40	
5*		piasek uziar.0-2mm 0,006 m³/szt. * 48,24 zł/m³	m³	0,60	0,29		28,94	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,098		9,78	
7*		-- S -- betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/szt. * 7,07 zł/m-g	m-g	1,00	0,07			7,07
8*		wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,03 m-g/szt. * 10,67 zł/m-g	m-g	3,00	0,32			32,01
Razem koszty bezpośrednie:				3 346,90		2 646,00	661,82	39,08
Razem z narzutami:				6 365,00		5 620,10	661,82	83,08
Cena jednostkowa:				63,65		56,20	6,62	0,83
30 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stropu przedmiar = 200,00 gniazd.	gniazd. zd.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,88 r-g/gniazd. * 42,00 zł/r-g	r-g	176,00	36,96	7 392,00		
Razem koszty bezpośrednie:				7 392,00		7 392,00		
Razem z narzutami:				15 702,00		15 702,00		
Cena jednostkowa:				78,51		78,51	0,00	0,00
31 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych w gniaz- dach przedmiar = 200,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,82 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	364,00	76,44	15 288,00		
2*		-- M -- cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work. 0,006 t/szt. * 747,50 zł/t	t	1,20	4,49		897,00	
3*		piasek uziar.0-2mm 0,009 m³/szt. * 48,24 zł/m³	m³	1,80	0,43		86,83	
4*		żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm 0,016 m³/szt. * 162,70 zł/m³	m³	3,20	2,60		520,64	
5*		drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple 0,0027 m³/szt. * 946,07 zł/m³	m³	0,54	2,55		510,88	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,0018 m³/szt. * 1495,76 zł/m³	m³	0,36	2,69		538,47	
7*		gwoździe budowlane ocynkowane 0,02 kg/szt. * 10,08 zł/kg	kg	4,00	0,20		40,32	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,26		51,88	
9*		-- S -- betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/szt. * 7,07 zł/m-g	m-g	4,00	0,14			28,28
10*		wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,11 m-g/szt. * 10,67 zł/m-g	m-g	22,00	1,17			234,74
Razem koszty bezpośrednie:				18 197,04		15 288,00	2 646,02	263,02
Razem z narzutami:				35 672,00		32 469,01	2 646,02	556,97
Cena jednostkowa:				178,36		162,36	13,22	2,78
32 d.2. 2.2	KNR 0-21 4005- 03	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm przedmiar = 326,82 mb	mb					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,9 r-g/mb * 42,00 zł/r-g	r-g	294,14	37,80	12 353,80		

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- belki 0,06 m ³ /mb * 3800,00 zł/m ³	m ³	19,61	228,00		74 514,96	
3*		gwoździe budowlane ocynkowane 0,03 kg/mb * 10,08 zł/kg	kg	9,80	0,30		98,83	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	3,42		1 119,21	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,01 m-g/mb * 10,67 zł/m-g	m-g	3,27	0,107			34,87
6*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/mb * 119,16 zł/m-g	m-g	3,27	1,19			389,44
Razem koszty bezpośrednie:						12 353,80	75 733,00	424,31
Razem z narzutami:						26 238,73	75 733,00	901,40
Cena jednostkowa:						80,29	231,72	2,76
33 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - płyta g-k typu fire o gr. 18mm przedmiar = 326,82 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,83 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	598,08	76,86	25 119,39		
2*		-- M -- płyta g-k typu fire o gr. 18mm 1,05 m ² /m ² * 54,00 zł/m ²	m ²	343,16	56,70		18 530,69	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m ² * 5,20 zł/m	m	620,96	9,88		3 228,98	
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 0,4 m/m ² * 5,20 zł/m	m	130,73	2,08		679,79	
5*		łączniki wzdłużne lk 60/110 0,38 szt./m ² * 0,46 zł/szt.	szt.	124,19	0,175		57,13	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m ² * 0,70 zł/szt.	szt.	496,77	1,06		347,74	
7*		blachowkręty 18,5 szt./m ² * 0,12 zł/szt.	szt.	6 046,17	2,22		725,54	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m ² * 1564,91 zł/t	t	0,10	0,47		153,43	
9*		taśma 1 m/m ² * 0,90 zł/m	m	326,82	0,90		294,14	
10*		woda z rurociągów 0,00064 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,21	0,004		1,31	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	1,10		360,28	
12*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,045 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	14,71	0,48			156,92
13*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0176 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	5,75	2,10			685,41
Razem koszty bezpośrednie:						25 119,39	24 379,03	842,33
Razem z narzutami:						53 349,56	24 379,03	1 789,98
Cena jednostkowa:						163,25	74,58	5,48
34 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii PE 0,3 mm przedmiar = 392,18 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,36*0,5=0,18 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	70,59	7,56	2 964,88		
2*		-- M -- folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,2 m ² /m ² * 3,40 zł/m ²	m ²	470,62	4,08		1 600,09	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,06		24,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0112 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	4,39	0,12			46,87

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0068 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,67	0,81			317,78
Razem koszty bezpośrednie:				4 953,62		2 964,88	1 624,09	364,65
Razem z narzutami:				8 694,63		6 298,07	1 624,09	772,47
Cena jednostkowa:				22,17		16,06	4,14	1,97
35 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0612-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna (lambda=0,035) gr. 25 cm przedmiar = 326,82 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0907 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	29,64	3,81	1 244,99		
2*		-- M -- wełna mineralna (lambda=0,035) gr. 25 cm 1,05 m ² /m ² * 75,00 zł/m ²	m ²	343,16	78,75		25 737,08	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	1,18		386,06	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0077 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	2,52	0,082			26,85
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0089 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,91	1,06			346,60
Razem koszty bezpośrednie:				27 741,58		1 244,99	26 123,14	373,45
Razem z narzutami:				29 557,60		2 642,93	26 123,14	791,53
Cena jednostkowa:				90,44		8,09	79,93	2,42
36 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie izolacji paroszczelnej z folii - folia paroprzepuszczalna przedmiar = 392,18 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,36*0,5=0,18 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	70,59	7,56	2 964,88		
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna gramatura 150g/m ² 1,2 m ² /m ² * 5,15 zł/m ²	m ²	470,62	6,18		2 423,67	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,093		36,36	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0112 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	4,39	0,12			46,87
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0068 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,67	0,81			317,78
Razem koszty bezpośrednie:				5 789,56		2 964,88	2 460,03	364,65
Razem z narzutami:				9 529,97		6 297,54	2 460,03	772,40
Cena jednostkowa:				24,30		16,06	6,27	1,97
37 d.2. 2.2	KNR 2 1205-02 analogia	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm - wykonanie poprzecznie do belek stropowych łąt 6x3cm, ułożenie podłogi poddasza z suchych płyt jastrychowych, cementowo-wiórowych o gr. 25mm, płyty łączyć ze sobą na pióro i wpust, klasa reakcji na ogień min. B-s1, d0 przedmiar = 326,82 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,862 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	281,72	36,20	11 832,19		
2*		-- M -- łąta 6x3cm, podłoga z suchych płyt jastrychowych, cementowo-wiórowych o gr. 25mm, płyty łączyć ze sobą na pióro i wpust, klasa reakcji na ogień min. B-s1, d0 1,1 m ² /m ² * 424,00 zł/m ²	m ²	359,50	466,40		152 428,85	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	9,33		3 048,58	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0191 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	6,24	0,20			66,60
Razem koszty bezpośrednie:				167 376,22		11 832,19	155 477,43	66,60

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:						25 128,61	155 477,43	138,49
Cena jednostkowa:						76,89	475,73	0,42
2.3	452, 454	Wykonanie nowych schodów w holu						
38	d.2.3	kalk. własna	Wykonanie nowych schodów w holu o konstrukcji drewnianej na wzór istniejących, z maksymalnie możliwym wykorzystaniem elementów z pierwotnej konstrukcji schodów, odtworzenie płycin na belce policzkowej schodów wraz z balustadami - elementy wykonane w technologii umożliwiającej zabezpieczenie do klasy niepalności, w przypadku doboru technologii wykonania zapewniającej niezapalność należy wystąpić o odstępowstwo do Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.				
1*			-- M -- Wykonanie nowych schodów w holu o konstrukcji drewnianej na wzór istniejących, z maksymalnie możliwym wykorzystaniem elementów z pierwotnej konstrukcji schodów, odtworzenie płycin na belce policzkowej schodów wraz z balustadami - elementy wykonane w technologii umożliwiającej zabezpieczenie do klasy niepalności, w przypadku doboru technologii wykonania zapewniającej niezapalność należy wystąpić o odstępowstwo do Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej 1 kpl./kpl. * 48000,00 zł/kpl.	kpl.	1,00	48 000,00	48 000,00	
Razem koszty bezpośrednie:							48 000,00	
Razem z narzutami:							48 000,00	
Cena jednostkowa:						0,00	48 000,00	0,00
2.4	452, 454	Ściany działowe, roboty murowe						
39	d.2.4	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 przedmiar = 206,09 m²	m ²				
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,91 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	599,72	122,22	25 188,32	
2*			-- M -- płyta GKF gr.12,5mm 4,12 m ² /m ² * 12,64 zł/m ²	m ²	849,09	52,08	10 732,51	
3*			kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ² * 6,20 zł/m	m	156,63	4,71	971,10	
4*			kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ² * 7,80 zł/m	m	422,48	15,99	3 295,38	
5*			kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m ² * 2,30 zł/szt.	szt.	836,73	9,34	1 924,47	
6*			blachowkręty 44,42 szt./m ² * 0,12 zł/szt.	szt.	9 154,52	5,33	1 098,54	
7*			gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m ² * 1564,91 zł/t	t	0,58	4,41	909,48	
8*			wełna mineralna (lambda=0,040) gr. 10 cm 1,03 m ² /m ² * 25,00 zł/m ²	m ²	212,27	25,75	5 306,82	
9*			taśma 3,626 m/m ² * 0,90 zł/m	m	747,28	3,26	672,55	
10*			woda z rurociągów 0,00183 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,38	0,0114	2,35	
11*			materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	1,81	373,70	
12*			-- S -- wyciąg wolnost.el. 0.5-0,75 t 0,07 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	14,43	0,75		153,93
13*			samochód skrzyn.do 5,0t 0,0523 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	10,78	6,23		1 284,37
Razem koszty bezpośrednie:						25 188,32	25 286,90	1 438,30
Razem z narzutami:						53 499,54	25 286,90	3 053,96
Cena jednostkowa:						259,60	122,69	14,82

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 10,00 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 16,4 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	164,00	688,80	6 888,00		
2*		-- M -- cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20 372 szt/m³ * 1,51 zł/szt	szt	3 720,00	561,72		5 617,20	
3*		cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work. 0,0618 t/m³ * 747,50 zł/t	t	0,62	46,20		461,96	
4*		wapno suchogaszone 34,5 kg/m³ * 0,46 zł/kg	kg	345,00	15,87		158,70	
5*		piasek uziar.0-2mm 0,32 m³/m³ * 48,24 zł/m³	m³	3,20	15,44		154,37	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	9,59		95,88	
7*		-- S -- betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,45 m-g/m³ * 7,07 zł/m-g	m-g	4,50	3,18			31,82
8*		wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 2,1 m-g/m³ * 10,67 zł/m-g	m-g	21,00	22,41			224,07
Razem koszty bezpośrednie:						6 888,00	6 488,11	255,89
Razem z narzutami:						14 630,20	6 488,11	543,49
Cena jednostkowa:						1 463,01	648,82	54,35
2.5 452, 454	Remont pomieszczeń w piwnicy							
2.5.1 452, 453, 454	Remont posadzek							
41 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klin-kierowej o grubości 1/2 cegły przedmiar = 79,56 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,1 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	167,08	88,20	7 017,19		
Razem koszty bezpośrednie:						7 017,19		
Razem z narzutami:						14 904,77		
Cena jednostkowa:						187,34	0,00	0,00
42 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (pogłębienie pod nową posadzkę oraz studzienki schładzające) przedmiar = 15,91 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 4,65 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	73,98	195,30	3 107,22		
Razem koszty bezpośrednie:						3 107,22		
Razem z narzutami:						6 599,79		
Cena jednostkowa:						414,82	0,00	0,00
43 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi przedmiar = 15,91 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 5,91 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	94,03	248,22	3 949,18		
Razem koszty bezpośrednie:						3 949,18		
Razem z narzutami:						8 388,07		
Cena jednostkowa:						527,22	0,00	0,00
44 d.2. 5.1	KNR 2-31 0103- 02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV przedmiar = 79,56 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1866 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	14,85	7,84	623,53		
		-- M --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		woda z rurociągów 0,005 m³/m² * 6,24 zł/m³	m³	0,40	0,031		2,48	
Razem koszty bezpośrednie:						623,53	2,48	
Razem z narzutami:						1 324,58	2,48	
Cena jednostkowa:						16,65	0,03	0,00
45 d.2. 5.1	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 79,56 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1232 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	9,80	5,17	411,68		
2*		-- M -- piasek uziar.0-2mm 0,037 m³/m² * 48,24 zł/m³	m³	2,94	1,78		142,01	
3*		woda z rurociągów 0,0018 m³/m² * 6,24 zł/m³	m³	0,14	0,0112		0,89	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,009		0,71	
Razem koszty bezpośrednie:						411,68	143,61	
Razem z narzutami:						873,96	143,61	
Cena jednostkowa:						10,99	1,80	0,00
46 d.2. 5.1	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17 cm grubości warstwy) Krotność = 17 przedmiar = 79,56 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0083*17=0,1411 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	11,23	5,93	471,49		
2*		-- M -- piasek uziar.0-2mm 0,0123*17=0,2091 m³/m² * 48,24 zł/m³	m³	16,64	10,09		802,52	
3*		woda z rurociągów 0,0006*17=0,0102 m³/m² * 6,24 zł/m³	m³	0,81	0,064		5,06	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,05		4,04	
Razem koszty bezpośrednie:						471,49	811,62	
Razem z narzutami:						1 001,55	811,62	
Cena jednostkowa:						12,59	10,20	0,00
47 d.2. 5.1	KNR 19-01 0918-01	Posadzki z cegły budowlanej na płask na podsypce piaskowej - 70% materiał z demontażu + 30% materiał nowy przedmiar = 79,56 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,5 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	119,34	63,00	5 012,28		
2*		-- M -- cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20 30,5*0,30=9,15 szt/m² * 1,51 zł/szt	szt	727,97	13,82		1 099,24	
3*		cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work. 0,00225 t/m² * 747,50 zł/t	t	0,18	1,68		133,81	
4*		piasek uziar.0-2mm 0,035 m³/m² * 48,24 zł/m³	m³	2,78	1,69		134,33	
5*		materiały pomocnicze 0,6 %(od M)	%	0,60	0,103		8,20	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,80	0,107			8,49
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,005 m-g/m² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,40	0,60			47,40
Razem koszty bezpośrednie:						5 012,28	1 375,58	55,89
Razem z narzutami:						10 646,53	1 375,58	119,54
Cena jednostkowa:						133,81	17,29	1,51
2.5.2 454	451, 452, 453, 454	Remont ścian						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.2. 5.2	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,41 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	66,16	17,22	2 778,79		
Razem koszty bezpośrednie:						2 778,79		
Razem z narzutami:						5 902,91		
Cena jednostkowa:						36,58	0,00	0,00
49 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611- 03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobój- czym przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	16,70	4,35	701,48		
2*		-- M -- preparat grzybobójczy 0,05 kg/m ² * 58,54 zł/kg	kg	8,07	2,93		472,33	
3*		woda z rurociągów 0,00045 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,07	0,0028		0,45	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,044		7,09	
5*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,03	0,024			3,85
Razem koszty bezpośrednie:						701,48	479,87	3,85
Razem z narzutami:						1 489,84	479,87	8,69
Cena jednostkowa:						9,24	2,97	0,05
50 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611- 01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,272 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	43,89	11,42	1 843,49		
Razem koszty bezpośrednie:						1 843,49		
Razem z narzutami:						3 914,84		
Cena jednostkowa:						24,26	0,00	0,00
51 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611- 03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	16,70	4,35	701,48		
2*		-- M -- grunt 0,20 kg/m ² * 12,20 zł/kg	kg	32,27	2,44		393,74	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,037		5,91	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,03	0,024			3,85
Razem koszty bezpośrednie:						701,48	399,65	3,85
Razem z narzutami:						1 490,98	399,65	8,69
Cena jednostkowa:						9,24	2,48	0,05
52 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,21 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	33,89	8,82	1 423,28		
2*		-- M -- Zaprawa szczepna 6,18 kg/m ² * 7,90 zł/kg	kg	997,27	48,82		7 878,41	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,98		157,57	

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	6,45	0,22			36,02
5*		0,04 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,61	1,19			192,29
Razem koszty bezpośrednie:				9 687,57		1 423,28	8 035,98	228,31
Razem z narzutami:				11 544,41		3 023,61	8 035,98	484,82
Cena jednostkowa:				71,54		18,74	49,80	3,00
53 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,5 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	80,69	21,00	3 388,77		
2*		-- M -- tynk renowacyjny podkładowy 19,00 kg/m ² * 2,94 zł/kg	kg	3 066,03	55,86		9 014,13	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,12		180,28	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	17,75	0,61			99,05
5*		0,11 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t 0,02 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	3,23	2,38			384,58
Razem koszty bezpośrednie:				13 066,81		3 388,77	9 194,41	483,63
Razem z narzutami:				17 416,66		7 196,50	9 194,41	1 025,75
Cena jednostkowa:				107,93		44,60	56,98	6,35
54 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,44 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	71,00	18,48	2 982,12		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20,6 kg/m ² * 5,49 zł/kg	kg	3 324,22	113,09		18 249,98	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	2,26		365,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	17,75	0,61			99,05
5*		0,11 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t 0,02 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	3,23	2,38			384,58
Razem koszty bezpośrednie:				22 080,73		2 982,12	18 614,98	483,63
Razem z narzutami:				25 972,50		6 331,98	18 614,98	1 025,54
Cena jednostkowa:				160,95		39,25	115,35	6,35
55 d.2. 5.2	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubie- nie warstwy tynku o 0,5 cm przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,06 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	9,68	2,52	406,65		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 5,15 kg/m ² * 5,49 zł/kg	kg	831,06	28,27		4 562,49	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,57		91,25	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	3,23	0,11			18,01
5*		0,02 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,61	1,19			192,29
Razem koszty bezpośrednie:				5 270,69		406,65	4 653,74	210,30
Razem z narzutami:				5 964,24		864,71	4 653,74	445,79
Cena jednostkowa:				36,96		5,36	28,84	2,76

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.2. 5.2	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrz- nych ścian i sufitów przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,067 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	10,81	2,81	454,10		
2*		-- M -- grunt 0,250 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	40,34	7,00		1 129,59	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		22,59	
Razem koszty bezpośrednie:						454,10	1 152,18	
Razem z narzutami:						963,38	1 152,18	
Cena jednostkowa:						5,97	7,14	0,00
57 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba paroprzepuszczalna przedmiar = 161,37 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	24,21	6,30	1 016,63		
2*		-- M -- farba paroprzepuszczalna 0,20 dm ³ /m ² * 38,40 zł/dm ³	dm ³	32,27	7,68		1 239,32	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,115		18,59	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0003 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,05	0,036			5,77
Razem koszty bezpośrednie:						1 016,63	1 257,91	5,77
Razem z narzutami:						2 160,60	1 257,91	12,22
Cena jednostkowa:						13,38	7,80	0,08
2.5.3	451, 452, 453, 454	Remont sufitów						
58 d.2. 5.3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,41 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	32,62	17,22	1 370,02		
Razem koszty bezpośrednie:						1 370,02		
Razem z narzutami:						2 910,30		
Cena jednostkowa:						36,58	0,00	0,00
59 d.2. 5.3	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobój- czym przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	8,23	4,35	345,85		
2*		-- M -- preparat grzybobójczy 0,05 kg/m ² * 58,54 zł/kg	kg	3,98	2,93		232,87	
3*		woda z rurociągów 0,00045 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,04	0,0028		0,22	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,044		3,50	
5*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,02	0,024			1,90
Razem koszty bezpośrednie:						345,85	236,59	1,90
Razem z narzutami:						734,53	236,59	4,29
Cena jednostkowa:						9,24	2,97	0,05
60 d.2. 5.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 79,56 m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,272 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	21,64	11,42	908,89		
Razem koszty bezpośrednie:		908,89				908,89		
Razem z narzutami:		1 930,13				1 930,13		
Cena jednostkowa:		24,26				24,26	0,00	0,00
61 d.2. 5.3	KNR-W 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = 12,73 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,234 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	2,98	9,83	125,11		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0,0223 t/m ² * 540,00 zł/t	t	0,28	12,04		153,29	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,12		1,53	
4*		-- S -- piaskarnia 0,0923 m-g/m ² * 49,20 zł/m-g	m-g	1,17	4,54			57,81
5*		sprężarka powietrza 4-5m ³ /min 0,0923 m-g/m ² * 74,58 zł/m-g	m-g	1,17	6,88			87,63
6*		ciągnik kołowy 37kW 0,0076 m-g/m ² * 78,02 zł/m-g	m-g	0,10	0,59			7,55
7*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0076 m-g/m ² * 10,48 zł/m-g	m-g	0,10	0,08			1,01
Razem koszty bezpośrednie:		433,93				125,11	154,82	154,00
Razem z narzutami:		747,38				265,61	154,82	326,95
Cena jednostkowa:		58,71				20,87	12,16	25,68
62 d.2. 5.3	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 przedmiar = 12,73 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,115*2=0,23 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	2,93	9,66	122,97		
2*		-- M -- farba antykorozyjna 0,25*2=0,5 dm ³ /m ² * 59,00 zł/dm ³	dm ³	6,37	29,50		375,54	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,30		3,76	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0005*2=0,001 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,01	0,12			1,52
Razem koszty bezpośrednie:		503,79				122,97	379,30	1,52
Razem z narzutami:		643,88				261,28	379,30	3,30
Cena jednostkowa:		50,58				20,52	29,80	0,26
63 d.2. 5.3	kalk. własna	Wykucie bruzd w co drugiej spoinie podłużnej na teowniki, oparcie teowników 30x30x4mm na półce belkach stalowych i o ścianie nośnej, w wykutych bruzdach, obetonowanie końcy przedmiar = 612,00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,80 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	489,60	33,60	20 563,20		
2*		-- M -- teownik 30x30x4mm 1,1 m/m * 16,50 zł/m	m	673,20	18,15		11 107,80	
3*		zaprawa cementowa szybkosprawna 1,5 kg/m * 4,94 zł/kg	kg	918,00	7,41		4 534,92	
4*		emulsja gruntująca głębokopenetrująca 0,2 dm ³ /m * 9,00 zł/dm ³	dm ³	122,40	1,80		1 101,60	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,55		334,89	
		-- S --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		bruzdownica 0,2 m-g/m * 12,00 zł/m-g	m-g	122,40	2,40			1 468,80
Razem koszty bezpośrednie:				39 111,21		20 563,20	17 079,21	1 468,80
Razem z narzutami:				63 880,56		43 680,04	17 079,21	3 121,31
Cena jednostkowa:				104,38		71,37	27,91	5,10
64 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1914-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 - pręty żebrowane o śr. 6 mm przedmiar = 213,71 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0621 r-g/kg * 42,00 zł/r-g	r-g	13,27	2,61	557,40		
2*		-- M -- pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6 mm 1,02 kg/kg * 3,20 zł/kg	kg	217,98	3,26		697,55	
3*		drut stalowy okrągły 3 mm' 0,006 kg/kg * 9,13 zł/kg	kg	1,28	0,055		11,71	
4*		wkładki dystansowe do zbrojenia 0,00368 kg/kg * 24,00 zł/kg	kg	0,79	0,09		18,87	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,051		10,92	
6*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,00163 m-g/kg * 119,16 zł/m-g	m-g	0,35	0,194			41,51
7*		żuraw samochodowy 0,00198 m-g/kg * 153,74 zł/m-g	m-g	0,42	0,30			65,05
8*		deskowanie systemowe kpl. 0,0259 m-g/kg * 68,00 zł/m-g	m-g	5,54	1,76			376,39
Razem koszty bezpośrednie:				1 779,40		557,40	739,05	482,95
Razem z narzutami:				2 944,92		1 183,84	739,05	1 022,03
Cena jednostkowa:				13,78		5,55	3,45	4,78
65 d.2. 5.3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = 79,56 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,42 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	33,42	17,64	1 403,44		
2*		-- M -- siatka Rabitza 1,1 m²/m² * 4,80 zł/m²	m²	87,52	5,28		420,08	
3*		drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,1 kg/m² * 9,20 zł/kg	kg	7,96	0,92		73,20	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,124		9,87	
Razem koszty bezpośrednie:				1 906,59		1 403,44	503,15	
Razem z narzutami:				3 483,93		2 980,78	503,15	
Cena jednostkowa:				43,79		37,47	6,32	0,00
66 d.2. 5.3	KNR 0-23 2611- 03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed wykonaniem tynku przedmiar = 79,56 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	8,23	4,35	345,85		
2*		-- M -- grunt 0,20 kg/m² * 12,20 zł/kg	kg	15,91	2,44		194,13	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,037		2,91	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,02	0,024			1,90
Razem koszty bezpośrednie:				544,79		345,85	197,04	1,90
Razem z narzutami:				936,42		735,09	197,04	4,29
Cena jednostkowa:				11,77		9,24	2,48	0,05

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,21 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	16,71	8,82	701,72		
2*		-- M -- Zaprawa szczepna 6,18 kg/m ² * 7,90 zł/kg	kg	491,68	48,82		3 884,28	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,98		77,69	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,04 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	3,18	0,22			17,76
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,80	1,19			94,80
Razem koszty bezpośrednie:						701,72	3 961,97	112,56
Razem z narzutami:						1 490,73	3 961,97	239,02
Cena jednostkowa:						18,74	49,80	3,00
68 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,5 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	39,78	21,00	1 670,76		
2*		-- M -- tynk renowacyjny podkładowy 19,00 kg/m ² * 2,94 zł/kg	kg	1 511,64	55,86		4 444,22	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,12		88,88	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,11 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	8,75	0,61			48,83
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,02 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,59	2,38			189,61
Razem koszty bezpośrednie:						1 670,76	4 533,10	238,44
Razem z narzutami:						3 548,09	4 533,10	505,72
Cena jednostkowa:						44,60	56,98	6,35
69 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,44 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	35,01	18,48	1 470,27		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20,6 kg/m ² * 5,49 zł/kg	kg	1 638,94	113,09		8 997,76	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	2,26		179,96	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,11 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	8,75	0,61			48,83
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,02 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,59	2,38			189,61
Razem koszty bezpośrednie:						1 470,27	9 177,72	238,44
Razem z narzutami:						3 121,85	9 177,72	505,61
Cena jednostkowa:						39,25	115,35	6,35
70 d.2. 5.3	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,06 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	4,77	2,52	200,49		
		-- M --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynek renowacyjny WTA	kg	409,73	28,27		2 249,44	
3*		5,15 kg/m ² * 5,49 zł/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,57		44,99	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	1,59	0,11			8,88
5*		0,02 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,80	1,19			94,80
Razem koszty bezpośrednie:				2 598,60		200,49	2 294,43	103,68
Razem z narzutami:				2 940,54		426,33	2 294,43	219,78
Cena jednostkowa:				36,96		5,36	28,84	2,76
71 d.2. 5.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,268 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	21,32	11,26	895,53		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 4,2 kg/m ² * 1,68 zł/kg	kg	334,15	7,06		561,38	
3*		środek gruntujący 0,15 dm ³ /m ² * 7,60 zł/dm ³	dm ³	11,93	1,14		90,70	
4*		woda z rurociągów 0,0022 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,18	0,014		1,09	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,123		9,80	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,028 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	2,23	0,30			23,77
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,008 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,64	0,95			75,84
Razem koszty bezpośrednie:				1 658,11		895,53	662,97	99,61
Razem z narzutami:				2 777,44		1 902,69	662,97	211,78
Cena jednostkowa:				34,91		23,92	8,33	2,66
72 d.2. 5.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,067 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	5,33	2,81	223,88		
2*		-- M -- grunt 0,250 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	19,89	7,00		556,92	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		11,14	
Razem koszty bezpośrednie:				791,94		223,88	568,06	
Razem z narzutami:				1 043,03		474,97	568,06	
Cena jednostkowa:				13,11		5,97	7,14	0,00
73 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba paroprzepuszczalna przedmiar = 79,56 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	11,93	6,30	501,23		
2*		-- M -- farba paroprzepuszczalna 0,20 dm ³ /m ² * 38,40 zł/dm ³	dm ³	15,91	7,68		611,02	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,115		9,17	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0003 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,02	0,036			2,84
Razem koszty bezpośrednie:				1 124,26		501,23	620,19	2,84
Razem z narzutami:				1 691,45		1 065,23	620,19	6,03
Cena jednostkowa:				21,26		13,38	7,80	0,08

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6	451, 452, 453, 454	PARTER						
2.6.1	452, 453, 454	Remont posadzek na gruncie						
74 d.2. 6.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj przedmiar = 162,59 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,49 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	79,67	20,58	3 346,10		
Razem koszty bezpośrednie:						3 346,10		
Razem z narzutami:						7 106,81		
Cena jednostkowa:						43,71	0,00	0,00
75 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przedmiar = 24,39 m³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 13,8 r-g/m ³ * 42,00 zł/r-g	r-g	336,58	579,60	14 136,44		
Razem koszty bezpośrednie:						14 136,44		
Razem z narzutami:						30 025,80		
Cena jednostkowa:						1 231,07	0,00	0,00
76 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (pogłębienie pod nową posadzkę oraz studzienki schładzające) przedmiar = 73,17 m³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 4,65 r-g/m ³ * 42,00 zł/r-g	r-g	340,24	195,30	14 290,10		
Razem koszty bezpośrednie:						14 290,10		
Razem z narzutami:						30 352,38		
Cena jednostkowa:						414,82	0,00	0,00
77 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi przedmiar = 73,17 m³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 5,91 r-g/m ³ * 42,00 zł/r-g	r-g	432,43	248,22	18 162,26		
Razem koszty bezpośrednie:						18 162,26		
Razem z narzutami:						38 576,69		
Cena jednostkowa:						527,22	0,00	0,00
78 d.2. 6.1	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV przedmiar = 162,59 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1866 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	30,34	7,84	1 274,25		
2*		-- M -- woda z rurociągów 0,005 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,81	0,031		5,07	
Razem koszty bezpośrednie:						1 274,25	5,07	
Razem z narzutami:						2 706,93	5,07	
Cena jednostkowa:						16,65	0,03	0,00
79 d.2. 6.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 162,59 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1232 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	20,03	5,17	841,31		
2*		-- M -- piasek uziar.0-2mm 0,037 m ³ /m ² * 48,24 zł/m ³	m ³	6,02	1,78		290,20	
3*		woda z rurociągów 0,0018 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,29	0,0112		1,83	

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,009		1,46	
Razem koszty bezpośrednie:						841,31	293,49	
Razem z narzutami:						1 786,04	293,49	
Cena jednostkowa:						10,99	1,80	0,00
80 d.2. 6.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17 cm grubości warstwy) Krotność = 17 przedmiar = 162,59 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0083*17=0,1411 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	22,94	5,93	963,54		
2*		-- M -- piasek uziar.0-2mm 0,0123*17=0,2091 m ³ /m ² * 48,24 zł/m ³	m ³	34,00	10,09		1 640,04	
3*		woda z rurociągów 0,0006*17=0,0102 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	1,66	0,064		10,35	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,05		8,25	
Razem koszty bezpośrednie:						963,54	1 658,64	
Razem z narzutami:						2 046,79	1 658,64	
Cena jednostkowa:						12,59	10,20	0,00
81 d.2. 6.1	KNR AT-27 0509-02	Ułożenie folii PE 0,2mm przedmiar = 195,11 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,05 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	9,76	2,10	409,73		
2*		-- M -- folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,05 m ² /m ² * 3,40 zł/m ²	m ²	204,87	3,57		696,54	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,07		13,93	
Razem koszty bezpośrednie:						409,73	710,47	
Razem z narzutami:						869,92	710,47	
Cena jednostkowa:						4,46	3,64	0,00
82 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie podkładu z betonu C8/10 gr.10cm (R=1,5 ze względu na ręczny transport do wnętrza budynku) przedmiar = 16,26 m³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 5,26*1,5=7,89 r-g/m ³ * 42,00 zł/r-g	r-g	128,29	331,38	5 388,24		
2*		-- M -- beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m ³ /m ³ * 410,55 zł/m ³	m ³	16,75	422,87		6 875,81	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	6,34		103,14	
Razem koszty bezpośrednie:						5 388,24	6 978,95	
Razem z narzutami:						11 444,61	6 978,95	
Cena jednostkowa:						703,85	429,21	0,00
83 d.2. 6.1	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej przedmiar = 135,27 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	20,29	6,30	852,20		
2*		-- M -- zaprawa cementowa do wykonywania fasety 1,8 kg/m * 1,80 zł/kg	kg	243,49	3,24		438,27	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,065		8,77	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,002 m-g/m * 5,58 zł/m-g	m-g	0,27	0,011			1,51

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:						852,20	447,04	1,51
Razem z narzutami:						1 809,11	447,04	2,86
Cena jednostkowa:						13,38	3,30	0,02
84 d.2. 6.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną wodą przedmiar = 195,11 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,05 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	9,76	2,10	409,73		
2*		-- M -- emulsja bitumiczna 0,125 dm ³ /m ² * 11,80 zł/dm ³	dm ³	24,39	1,48		287,79	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,03		5,76	
Razem koszty bezpośrednie:						409,73	293,55	
Razem z narzutami:						871,26	293,55	
Cena jednostkowa:						4,46	1,51	0,00
85 d.2. 6.1	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z elastycznych mas bitumicznych nakładanych na wyrównanym podłożu przedmiar = 195,11 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,26 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	50,73	10,92	2 130,60		
2*		-- M -- masa bitumiczna 4,50 kg/m ² * 12,92 zł/kg	kg	878,00	58,14		11 343,70	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,16		226,87	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	5,85	0,17			32,66
Razem koszty bezpośrednie:						2 130,60	11 570,57	32,66
Razem z narzutami:						4 526,51	11 570,57	71,69
Cena jednostkowa:						23,20	59,30	0,37
86 d.2. 6.1	KNR AT-27 0509-03 analogia	Ułożenie styropianu posadzkowego EPS 200 gr.5cm przedmiar = 162,59 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,09 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	14,63	3,78	614,59		
2*		-- M -- styropian posadzkowy EPS 200 gr.5cm 1,05 m ² /m ² * 20,00 zł/m ²	m ²	170,72	21,00		3 414,39	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,42		68,29	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,63	1,19			193,74
Razem koszty bezpośrednie:						614,59	3 482,68	193,74
Razem z narzutami:						1 303,77	3 482,68	411,55
Cena jednostkowa:						8,02	21,42	2,53
87 d.2. 6.1	KNR AT-27 0509-02	Ułożenie folii PE 0,2mm Krotność = 2 przedmiar = 195,11 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,05*2=0,1 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	19,51	4,20	819,46		
2*		-- M -- folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm 1,05*2=2,1 m ² /m ² * 2,47 zł/m ²	m ²	409,73	5,19		1 012,04	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,104		20,24	
Razem koszty bezpośrednie:						819,46	1 032,28	
Razem z narzutami:						1 740,23	1 032,28	
Cena jednostkowa:						8,92	5,29	0,00

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm przedmiar = 706,45 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,06 r-g/kg * 42,00 zł/r-g	r-g	42,39	2,52	1 780,25		
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu żebrowane o śr. 8 mm 1,02 kg/kg * 6,57 zł/kg	kg	720,58	6,70		4 734,20	
3*		dрут stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,02 kg/kg * 8,89 zł/kg	kg	14,13	0,18		125,61	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		97,20	
Razem koszty bezpośrednie:						1 780,25	4 957,01	
Razem z narzutami:						3 788,84	4 957,01	
Cena jednostkowa:						5,36	7,02	0,00
89 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10 mm przedmiar = 1 103,50 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,06 r-g/kg * 42,00 zł/r-g	r-g	66,21	2,52	2 780,82		
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu żebrowane o śr. 10 mm 1,02 kg/kg * 6,57 zł/kg	kg	1 125,57	6,70		7 394,99	
3*		dрут stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,02 kg/kg * 8,89 zł/kg	kg	22,07	0,18		196,20	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		151,82	
Razem koszty bezpośrednie:						2 780,82	7 743,01	
Razem z narzutami:						5 918,32	7 743,01	
Cena jednostkowa:						5,36	7,02	0,00
90 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie płyty dociskowej z betonu C20/25 gr.18 cm (R=1,5 ze względu na ręczny transport do wnętrza budynku) przedmiar = 29,27 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 5,26*1,5=7,89 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	230,94	331,38	9 699,49		
2*		-- M -- beton zwykły C20/25 (B-25) 1,03 m³/m³ * 432,33 zł/m³	m³	30,15	445,30		13 033,93	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	6,68		195,51	
Razem koszty bezpośrednie:						9 699,49	13 229,44	
Razem z narzutami:						20 601,70	13 229,44	
Cena jednostkowa:						703,85	451,98	0,00
91 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm przedmiar = 162,59 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,862 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	140,15	36,20	5 886,41		
2*		-- M -- płyty jastrychowe gr. 12,5 mm 1,05*2=2,1 m²/m² * 56,40 zł/m²	m²	341,44	118,44		19 257,16	
3*		wkręty 0,0321*2=0,0642 kg/m² * 19,00 zł/kg	kg	10,44	1,22		198,33	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	1,79		291,83	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0119 m-g/m² * 10,67 zł/m-g	m-g	1,93	0,127			20,64

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,041 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	6,67	4,89			794,34
Razem koszty bezpośrednie:		26 448,71				5 886,41	19 747,32	814,98
Razem z narzutami:		33 982,94				12 502,03	19 747,32	1 733,59
Cena jednostkowa:		209,01				76,89	121,45	10,67
92 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z montażem listwy przyściennych przedmiar = 162,59 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,31 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	212,99	55,02	8 945,70		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite 1,04 m ² /m ² * 360,00 zł/m ²	m ²	169,09	374,40		60 873,70	
3*		klej do parkietu 1,2 kg/m ² * 15,10 zł/kg	kg	195,11	18,12		2 946,13	
4*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16 m/m ² * 15,00 zł/m	m	188,60	17,40		2 829,07	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ² * 11,44 zł/kg	kg	2,44	0,17		27,90	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	6,15		1 000,15	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0148 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	2,41	0,16			25,68
8*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0349 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	5,67	4,16			676,16
Razem koszty bezpośrednie:		77 324,49				8 945,70	67 676,95	701,84
Razem z narzutami:		88 170,93				19 001,95	67 676,95	1 492,03
Cena jednostkowa:		542,29				116,87	416,24	9,18
93 d.2. 6.1	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ² przedmiar = 162,59 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,175 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	28,45	7,35	1 195,04		
2*		-- M -- materiał ścierny 0,0718 m ² /m ² * 49,00 zł/m ²	m ²	11,67	3,52		572,02	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,053		8,58	
4*		-- S -- szlifierka do parkietu 0,133 m-g/m ² * 10,70 zł/m-g	m-g	21,62	1,42			231,38
Razem koszty bezpośrednie:		2 007,02				1 195,04	580,60	231,38
Razem z narzutami:		3 609,50				2 537,49	580,60	491,41
Cena jednostkowa:		22,20				15,61	3,57	3,02
2.6.2	452, 453, 454	Remont posadzek na stropie						
94 d.2. 6.2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj przedmiar = 105,99 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,49 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	51,94	20,58	2 181,27		
Razem koszty bezpośrednie:		2 181,27				2 181,27		
Razem z narzutami:		4 632,82				4 632,82		
Cena jednostkowa:		43,71				43,71	0,00	0,00
95 d.2. 6.2	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju przedmiar = 105,99 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,235 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	130,90	51,87	5 497,70		
		-- S --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		frezarka 1,025 m-g/m ² * 9,75 zł/m-g	m-g	108,64	9,99			1 059,24
Razem koszty bezpośrednie:				6 556,94		5 497,70		1 059,24
Razem z narzutami:				13 927,09		11 677,64		2 249,45
Cena jednostkowa:				131,40		110,18	0,00	21,22
96 d.2. 6.2	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu przedmiar = 105,99 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,23 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	24,38	9,66	1 023,86		
Razem koszty bezpośrednie:				1 023,86		1 023,86		
Razem z narzutami:				2 174,91		2 174,91		
Cena jednostkowa:				20,52		20,52	0,00	0,00
97 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca przedmiar = 105,99 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,163 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	17,28	6,85	725,61		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca 4,0 kg/m ² * 1,94 zł/kg	kg	423,96	7,76		822,48	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,116		12,34	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0024 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,25	0,026			2,71
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0017 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,18	0,20			21,47
Razem koszty bezpośrednie:				1 584,61		725,61	834,82	24,18
Razem z narzutami:				2 428,23		1 542,70	834,82	50,71
Cena jednostkowa:				22,91		14,55	7,88	0,48
98 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca Krotność = 8 przedmiar = 105,99 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0998*8=0,7984 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	84,62	33,53	3 554,14		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca 2,0*8=16 kg/m ² * 1,94 zł/kg	kg	1 695,84	31,04		3 289,93	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,47		49,35	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0014*8=0,0112 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	1,19	0,12			12,67
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,001*8=0,008 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,85	0,95			101,04
Razem koszty bezpośrednie:				7 007,13		3 554,14	3 339,28	113,71
Razem z narzutami:				11 128,95		7 547,71	3 339,28	241,96
Cena jednostkowa:				105,00		71,21	31,51	2,28
99 d.2. 6.2	KNR AT-27 0202-01	Isolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 25,10 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,32 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	8,03	13,44	337,34		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ² * 14,64 zł/kg	kg	87,85	51,24		1 286,12	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,02		25,72	

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,02 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	0,50	0,11			2,80
Razem koszty bezpośrednie:						337,34	1 311,84	2,80
Razem z narzutami:						716,20	1 311,84	6,06
Cena jednostkowa:						28,54	52,26	0,24
100 d.2. 6.2	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek gresowych 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej przedmiar = 20,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,8 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	16,74	33,60	702,91		
2*		-- M -- gres techniczny 30x30 cm 1,05 m ² /m ² * 45,00 zł/m ²	m ²	21,97	47,25		988,47	
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m ² * 9,50 zł/kg	kg	7,32	3,33		69,56	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m ² * 2,34 zł/kg	kg	95,60	10,69		223,71	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,92		19,23	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,03 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,63	0,32			6,70
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,03 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,63	3,57			74,78
Razem koszty bezpośrednie:						702,91	1 300,97	81,48
Razem z narzutami:						1 493,01	1 300,97	172,89
Cena jednostkowa:						71,37	62,19	8,26
101 d.2. 6.2	KNR AT-23 0216-06	Cokołiki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej przedmiar = 40,67 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,29 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	11,79	12,18	495,36		
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1,05 m/m * 10,00 zł/m	m	42,70	10,50		427,04	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,46 kg/m * 2,34 zł/kg	kg	18,71	1,08		43,78	
4*		zaprawa do spoinowania 0,05 kg/m * 9,50 zł/kg	kg	2,03	0,48		19,32	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,18		7,35	
Razem koszty bezpośrednie:						495,36	497,49	
Razem z narzutami:						1 052,44	497,49	
Cena jednostkowa:						25,87	12,24	0,00
102 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm przedmiar = 85,07 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,862 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	73,33	36,20	3 079,87		
2*		-- M -- płyty jastrychowe gr. 12,5 mm 1,05*2=2,1 m ² /m ² * 56,40 zł/m ²	m ²	178,65	118,44		10 075,69	
3*		wkręty 0,0321*2=0,0642 kg/m ² * 19,00 zł/kg	kg	5,46	1,22		103,77	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	1,79		152,69	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0119 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	1,01	0,127			10,80
6*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,041 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	3,49	4,89			415,61

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:						3 079,87	10 332,15	426,41
Razem z narzutami:						6 541,29	10 332,15	907,04
Cena jednostkowa:						76,89	121,45	10,67
103 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z montażem listewy przyściennych przedmiar = 85,07 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,31 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	111,44	55,02	4 680,55		
2*		-- M -- deszczulki posadzkowe lite 1,04 m ² /m ² * 360,00 zł/m ²	m ²	88,47	374,40		31 850,21	
3*		klej do parkietu 1,2 kg/m ² * 15,10 zł/kg	kg	102,08	18,12		1 541,47	
4*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16 m/m ² * 15,00 zł/m	m	98,68	17,40		1 480,22	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ² * 11,44 zł/kg	kg	1,28	0,17		14,60	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	6,15		523,30	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0148 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	1,26	0,16			13,43
8*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0349 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,97	4,16			353,78
Razem koszty bezpośrednie:						4 680,55	35 409,80	367,21
Razem z narzutami:						9 942,16	35 409,80	780,65
Cena jednostkowa:						116,87	416,24	9,18
104 d.2. 6.2	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ² przedmiar = 85,07 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,175 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	14,89	7,35	625,26		
2*		-- M -- materiał ścierny 0,0718 m ² /m ² * 49,00 zł/m ²	m ²	6,11	3,52		299,29	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,053		4,49	
4*		-- S -- szlifierka do parkietu 0,133 m-g/m ² * 10,70 zł/m-g	m-g	11,31	1,42			121,06
Razem koszty bezpośrednie:						625,26	303,78	121,06
Razem z narzutami:						1 327,66	303,78	257,11
Cena jednostkowa:						15,61	3,57	3,02
2.6.3	451, 452, 453, 454	Remont ścian						
105 d.2. 6.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 35,00 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,38 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	48,30	57,96	2 028,60		
Razem koszty bezpośrednie:						2 028,60		
Razem z narzutami:						4 308,85		
Cena jednostkowa:						123,11	0,00	0,00
106 d.2. 6.3	KNR-W 4-01 0711-03 analogia	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do zbitcia i uzupełnienia) - tynk paroprzepuszczalny gr. 15mm przedmiar = 825,77 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,17 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	966,15	49,14	40 578,34		

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tynk paroprzepuszczalny 27,00 kg/m ² * 2,40 zł/kg	kg	22 295,79	64,80		53 509,90	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,30		1 070,20	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	41,29	0,53			440,55
5*		betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m ² * 7,07 zł/m-g	m-g	33,03	0,28			233,53
Razem koszty bezpośrednie:				95 832,52		40 578,34	54 580,10	674,08
Razem z narzutami:				142 189,34		86 183,74	54 580,10	1 425,50
Cena jednostkowa:				172,19		104,37	66,10	1,72
107 d.2. 6.3	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobój- czym przedmiar = 825,77 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	85,47	4,35	3 589,62		
2*		-- M -- preparat grzybobójczy 0,05 kg/m ² * 58,54 zł/kg	kg	41,29	2,93		2 417,03	
3*		woda z rurociągów 0,00045 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,37	0,0028		2,32	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,044		36,29	
5*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,17	0,024			19,68
Razem koszty bezpośrednie:				6 064,94		3 589,62	2 455,64	19,68
Razem z narzutami:				10 123,94		7 623,86	2 455,64	44,44
Cena jednostkowa:				12,26		9,24	2,97	0,05
108 d.2. 6.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 825,77 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,272 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	224,61	11,42	9 433,60		
Razem koszty bezpośrednie:				9 433,60		9 433,60		
Razem z narzutami:				20 033,18		20 033,18		
Cena jednostkowa:				24,26		24,26	0,00	0,00
109 d.2. 6.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przedmiar = 825,77 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	85,47	4,35	3 589,62		
2*		-- M -- grunt 0,20 kg/m ² * 12,20 zł/kg	kg	165,15	2,44		2 014,88	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,037		30,22	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,17	0,024			19,68
Razem koszty bezpośrednie:				5 654,40		3 589,62	2 045,10	19,68
Razem z narzutami:				9 719,31		7 629,74	2 045,10	44,47
Cena jednostkowa:				11,77		9,24	2,48	0,05
110 d.2. 6.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - masa szpachlowa przedmiar = 698,47 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,236 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	164,84	9,91	6 923,23		

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gładź szpachlowa 4,2 kg/m ² * 1,68 zł/kg	kg	2 933,57	7,06		4 928,40	
3*		środek gruntujący 0,15 dm ³ /m ² * 7,60 zł/dm ³	dm ³	104,77	1,14		796,26	
4*		woda z rurociągów 0,0021 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	1,47	0,013		9,15	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,123		86,01	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,028 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	19,56	0,30			208,67
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,008 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	5,59	0,95			665,84
Razem koszty bezpośrednie:				13 617,56		6 923,23	5 819,82	874,51
Razem z narzutami:				22 378,98		14 700,30	5 819,82	1 858,86
Cena jednostkowa:				32,04		21,05	8,33	2,66
111 d.2. 6.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrz- nych ścian i sufitów przedmiar = 825,77 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,067 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	55,33	2,81	2 323,72		
2*		-- M -- grunt 0,250 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	206,44	7,00		5 780,39	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		115,61	
Razem koszty bezpośrednie:				8 219,72		2 323,72	5 896,00	
Razem z narzutami:				10 825,84		4 929,84	5 896,00	
Cena jednostkowa:				13,11		5,97	7,14	0,00
112 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie przedmiar = 698,47 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	104,77	6,30	4 400,36		
2*		-- M -- farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie 0,20 dm ³ /m ² * 38,40 zł/dm ³	dm ³	139,69	7,68		5 364,25	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,115		80,46	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0003 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,21	0,036			24,97
Razem koszty bezpośrednie:				9 870,04		4 400,36	5 444,71	24,97
Razem z narzutami:				14 849,47		9 351,82	5 444,71	52,94
Cena jednostkowa:				21,26		13,38	7,80	0,08
113 d.2. 6.3	KNR AT-22 0204-05 analiz. ind.	Okladziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (wsp. dla R=2,0) przedmiar = 127,30 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,14*2=2,28 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	290,24	95,76	12 190,25		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm 1,05 m ² /m ² * 46,00 zł/m ²	m ²	133,67	48,30		6 148,59	
3*		zaprawa do spoinowania 0,44 kg/m ² * 9,50 zł/kg	kg	56,01	4,18		532,11	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ² * 2,34 zł/kg	kg	529,57	9,73		1 239,19	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,93		118,80	

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t	m-g	3,82	0,32			40,75
7*		0,03 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t 0,03 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	3,82	3,57			455,07
Razem koszty bezpośrednie:						12 190,25	8 038,69	495,82
Razem z narzutami:						25 891,29	8 038,69	1 052,06
Cena jednostkowa:						203,40	63,14	8,26
2.6.4	451, 452, 453, 454	Remont sufitów						
114 d.2. 6.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przedmiar = 268,58 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,41 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	110,12	17,22	4 624,95		
Razem koszty bezpośrednie:						4 624,95		
Razem z narzutami:						9 824,66		
Cena jednostkowa:						36,58	0,00	0,00
115 d.2. 6.4	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobój- czym przedmiar = 268,58 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	27,80	4,35	1 167,52		
2*		-- M -- preparat grzybobójczy 0,05 kg/m ² * 58,54 zł/kg	kg	13,43	2,93		786,13	
3*		woda z rurociągów 0,00045 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,12	0,0028		0,75	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,044		11,80	
5*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,05	0,024			6,40
Razem koszty bezpośrednie:						1 167,52	798,68	6,40
Razem z narzutami:						2 479,65	798,68	14,46
Cena jednostkowa:						9,24	2,97	0,05
116 d.2. 6.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 268,58 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,272 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	73,05	11,42	3 068,26		
Razem koszty bezpośrednie:						3 068,26		
Razem z narzutami:						6 515,75		
Cena jednostkowa:						24,26	0,00	0,00
117 d.2. 6.4	KNR-W 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trze- ciego stopnia czystości konstrukcji szkieleto- wych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = 42,97 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,234 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	10,05	9,83	422,31		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2. 0 mm 0,0223 t/m ² * 540,00 zł/t	t	0,96	12,04		517,44	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,12		5,17	
4*		-- S -- piaskarnia 0,0923 m-g/m ² * 49,20 zł/m-g	m-g	3,97	4,54			195,13
5*		sprężarka powietrza 4-5m ³ /min 0,0923 m-g/m ² * 74,58 zł/m-g	m-g	3,97	6,88			295,79

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		ciągnik kołowy 37kW	m-g	0,33	0,59			25,48
7*		0,0076 m-g/m ² * 78,02 zł/m-g przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0076 m-g/m ² * 10,48 zł/m-g	m-g	0,33	0,08			3,42
Razem koszty bezpośrednie:						422,31	522,61	519,82
Razem z narzutami:						896,55	522,61	1 103,61
Cena jednostkowa:						20,87	12,16	25,68
118 d.2. 6.4	KNR-W 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 przedmiar = 42,97 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,115*2=0,23 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	9,88	9,66	415,09		
2*		-- M -- farba antykorozyjna 0,25*2=0,5 dm ³ /m ² * 59,00 zł/dm ³	dm ³	21,49	29,50		1 267,62	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,30		12,68	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0005*2=0,001 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,04	0,12			5,12
Razem koszty bezpośrednie:						415,09	1 280,30	5,12
Razem z narzutami:						881,98	1 280,30	11,14
Cena jednostkowa:						20,52	29,80	0,26
119 d.2. 6.4	kalk. własna	Wykucie bruzd w co drugiej spoinie podłużnej na teowniki, oparcie teowników 30x30x4mm na półce belkach stalowych i o ścianie nośnej, w wykutych bruzdach, obetonowanie końcy przedmiar = 2 066,00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,80 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	1 652,80	33,60	69 417,60		
2*		-- M -- teownik 30x30x4mm 1,1 m/m * 16,50 zł/m	m	2 272,60	18,15		37 497,90	
3*		zaprawa cementowa szybkosprawną 1,5 kg/m * 4,94 zł/kg	kg	3 099,00	7,41		15 309,06	
4*		emulsja gruntująca głębokopenetrująca 0,2 dm ³ /m * 9,00 zł/dm ³	dm ³	413,20	1,80		3 718,80	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,55		1 130,52	
6*		-- S -- bruzdownica 0,2 m-g/m * 12,00 zł/m-g	m-g	413,20	2,40			4 958,40
Razem koszty bezpośrednie:						69 417,60	57 656,28	4 958,40
Razem z narzutami:						147 455,82	57 656,28	10 536,98
Cena jednostkowa:						71,37	27,91	5,10
120 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 1914-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 - pręty żebrowane o śr. 6 mm przedmiar = 721,46 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0621 r-g/kg * 42,00 zł/r-g	r-g	44,80	2,61	1 881,71		
2*		-- M -- pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6 mm 1,02 kg/kg * 3,20 zł/kg	kg	735,89	3,26		2 354,85	
3*		drut stalowy okrągły 3 mm' 0,006 kg/kg * 9,13 zł/kg	kg	4,33	0,055		39,52	
4*		wkładki dystansowe do zbrojenia 0,00368 kg/kg * 24,00 zł/kg	kg	2,65	0,09		63,72	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,051		36,87	
		-- S --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,00163 m-g/kg * 119,16 zł/m-g	m-g	1,18	0,194			140,13
7*		żuraw samochodowy 0,00198 m-g/kg * 153,74 zł/m-g	m-g	1,43	0,30			219,62
8*		deskowanie systemowe kpl. 0,0259 m-g/kg * 68,00 zł/m-g	m-g	18,69	1,76			1 270,64
Razem koszty bezpośrednie:		6 007,06				1 881,71	2 494,96	1 630,39
Razem z narzutami:		9 941,72				3 996,49	2 494,96	3 450,27
Cena jednostkowa:		13,78				5,55	3,45	4,78
121 d.2. 6.4	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = 268,58 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,42 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	112,80	17,64	4 737,75		
2*		-- M -- siatka Rabitza 1,1 m²/m² * 4,80 zł/m²	m²	295,44	5,28		1 418,10	
3*		drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,1 kg/m² * 9,20 zł/kg	kg	26,86	0,92		247,09	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,124		33,30	
Razem koszty bezpośrednie:		6 436,24				4 737,75	1 698,49	
Razem z narzutami:		11 761,12				10 062,63	1 698,49	
Cena jednostkowa:		43,79				37,47	6,32	0,00
122 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykony- wane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich przedmiar = 268,58 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,783 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	210,30	32,89	8 832,52		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0,0211 m³/m² * 236,56 zł/m³	m³	5,67	4,99		1 340,59	
3*		zaprawa cementowa M-12 0,0042 m³/m² * 314,16 zł/m³	m³	1,13	1,32		354,38	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,095		25,42	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m³/h 0,0731 m-g/m² * 43,60 zł/m-g	m-g	19,63	3,19			856,01
Razem koszty bezpośrednie:		11 408,92				8 832,52	1 720,39	856,01
Razem z narzutami:		22 300,20				18 762,25	1 720,39	1 817,56
Cena jednostkowa:		83,03				69,86	6,40	6,77
123 d.2. 6.4	KNR 0-23 2611- 03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed wykonaniem tynku przedmiar = 268,58 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	27,80	4,35	1 167,52		
2*		-- M -- grunt 0,20 kg/m² * 12,20 zł/kg	kg	53,72	2,44		655,34	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,037		9,83	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,05	0,024			6,40
Razem koszty bezpośrednie:		1 839,09				1 167,52	665,17	6,40
Razem z narzutami:		3 161,19				2 481,56	665,17	14,46
Cena jednostkowa:		11,77				9,24	2,48	0,05
124 d.2. 6.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa przedmiar = 268,58 m²	m²					

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,268 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	71,98	11,26	3 023,14		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 4,2 kg/m ² * 1,68 zł/kg	kg	1 128,04	7,06		1 895,10	
3*		środek gruntujący 0,15 dm ³ /m ² * 7,60 zł/dm ³	dm ³	40,29	1,14		306,18	
4*		woda z rurociągów 0,0022 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,59	0,014		3,69	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,123		33,07	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,028 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	7,52	0,30			80,24
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,008 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,15	0,95			256,03
Razem koszty bezpośrednie:		5 597,45				3 023,14	2 238,04	336,27
Razem z narzutami:		9 376,13				6 423,15	2 238,04	714,94
Cena jednostkowa:		34,91				23,92	8,33	2,66
125 d.2. 6.4	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych przedmiar = 268,58 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,067 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	17,99	2,81	755,78		
2*		-- M -- grunt 0,250 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	67,15	7,00		1 880,06	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		37,60	
Razem koszty bezpośrednie:		2 673,44				755,78	1 917,66	
Razem z narzutami:		3 521,08				1 603,42	1 917,66	
Cena jednostkowa:		13,11				5,97	7,14	0,00
126 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie przedmiar = 268,58 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	40,29	6,30	1 692,05		
2*		-- M -- farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie 0,20 dm ³ /m ² * 38,40 zł/dm ³	dm ³	53,72	7,68		2 062,69	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,115		30,94	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0003 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,08	0,036			9,60
Razem koszty bezpośrednie:		3 795,28				1 692,05	2 093,63	9,60
Razem z narzutami:		5 710,01				3 596,01	2 093,63	20,37
Cena jednostkowa:		21,26				13,38	7,80	0,08
2.7 451, 452, 453, 454	1 PIĘTRO							
2.7.1	452, 453, 454	Remont posadzek na stropie						
127 d.2. 7.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek bez względu na rodzaj przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,49 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	134,22	20,58	5 637,27		
Razem koszty bezpośrednie:		5 637,27				5 637,27		
Razem z narzutami:		11 973,04				11 973,04		
Cena jednostkowa:		43,71				43,71	0,00	0,00

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
128 d.2. 7.1	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie, usunięcie pozostałości kleju przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,235 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	338,29	51,87	14 208,23		
2*		-- S -- frezarka 1,025 m-g/m ² * 9,75 zł/m-g	m-g	280,77	9,99			2 737,49
Razem koszty bezpośrednie:						14 208,23		2 737,49
Razem z narzutami:						30 179,65		5 813,44
Cena jednostkowa:						110,18	0,00	21,22
129 d.2. 7.1	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,23 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	63,00	9,66	2 646,07		
Razem koszty bezpośrednie:						2 646,07		
Razem z narzutami:						5 620,84		
Cena jednostkowa:						20,52	0,00	0,00
130 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,163 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	44,65	6,85	1 875,26		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca 4,0 kg/m ² * 1,94 zł/kg	kg	1 095,68	7,76		2 125,62	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,116		31,88	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0024 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,66	0,026			7,01
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,0017 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,47	0,20			55,49
Razem koszty bezpośrednie:						1 875,26	2 157,50	62,50
Razem z narzutami:						3 986,95	2 157,50	131,06
Cena jednostkowa:						14,55	7,88	0,48
131 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wylewka samopoziomująca Krotność = 8 przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0998*8=0,7984 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	218,70	33,53	9 185,30		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca 2,0*8=16 kg/m ² * 1,94 zł/kg	kg	4 382,72	31,04		8 502,48	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,47		127,54	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,0014*8=0,0112 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	3,07	0,12			32,73
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,001*8=0,008 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,19	0,95			261,12
Razem koszty bezpośrednie:						9 185,30	8 630,02	293,85
Razem z narzutami:						19 506,30	8 630,02	625,28
Cena jednostkowa:						71,21	31,51	2,28
132 d.2. 7.1	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 20,10 m²	m ²					

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,32 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	6,43	13,44	270,14		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ² * 14,64 zł/kg	kg	70,35	51,24		1 029,92	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,02		20,60	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,02 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	0,40	0,11			2,24
Razem koszty bezpośrednie:				1 322,90		270,14	1 050,52	2,24
Razem z narzutami:				1 628,90		573,53	1 050,52	4,85
Cena jednostkowa:				81,04		28,54	52,26	0,24
133 d.2. 7.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gresowych 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarst- wowej przedmiar = 16,75 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,8 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	13,40	33,60	562,80		
2*		-- M -- gres techniczny 30x30 cm 1,05 m ² /m ² * 45,00 zł/m ²	m ²	17,59	47,25		791,44	
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m ² * 9,50 zł/kg	kg	5,86	3,33		55,69	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m ² * 2,34 zł/kg	kg	76,55	10,69		179,12	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,92		15,39	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,03 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	0,50	0,32			5,36
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,03 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,50	3,57			59,88
Razem koszty bezpośrednie:				1 669,68		562,80	1 041,64	65,24
Razem z narzutami:				2 375,49		1 195,41	1 041,64	138,44
Cena jednostkowa:				141,82		71,37	62,19	8,26
134 d.2. 7.1	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarst- wowej przedmiar = 25,09 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,29 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	7,28	12,18	305,60		
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1,05 m/m * 10,00 zł/m	m	26,34	10,50		263,45	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,46 kg/m * 2,34 zł/kg	kg	11,54	1,08		27,01	
4*		zaprawa do spoinowania 0,05 kg/m * 9,50 zł/kg	kg	1,25	0,48		11,92	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,18		4,54	
Razem koszty bezpośrednie:				612,52		305,60	306,92	
Razem z narzutami:				956,18		649,26	306,92	
Cena jednostkowa:				38,11		25,87	12,24	0,00
135 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Montaż płyt jastrychowych gr. 2 x 12,5 mm przedmiar = 184,52 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,862 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	159,06	36,20	6 680,36		
2*		-- M -- płyty jastrychowe gr. 12,5 mm 1,05*2=2,1 m ² /m ² * 56,40 zł/m ²	m ²	387,49	118,44		21 854,55	

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty 0,0321*2=0,0642 kg/m ² * 19,00 zł/kg	kg	11,85	1,22		225,08	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	1,79		331,19	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t	m-g	2,20	0,127			23,43
6*		0,0119 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t	m-g	7,57	4,89			901,48
		0,041 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:						6 680,36	22 410,82	924,91
Razem z narzutami:						14 188,28	22 410,82	1 967,43
Cena jednostkowa:						76,89	121,45	10,67
136 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek - przyklejenie nowych desek parkietu o min. gr. 22 mm wraz z mon- tażem listewy przyściennych przedmiar = 184,52 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,31 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	241,72	55,02	10 152,29		
2*		-- M -- deszczulki posadzkowe lite 1,04 m ² /m ² * 360,00 zł/m ²	m ²	191,90	374,40		69 084,29	
3*		klej do parkietu 1,2 kg/m ² * 15,10 zł/kg	kg	221,42	18,12		3 343,50	
4*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16 m/m ² * 15,00 zł/m	m	214,04	17,40		3 210,65	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ² * 11,44 zł/kg	kg	2,77	0,17		31,66	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	6,15		1 135,05	
7*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t	m-g	2,73	0,16			29,14
8*		0,0148 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g samochód skrzyn.do 5,0t	m-g	6,44	4,16			767,36
		0,0349 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:						10 152,29	76 805,15	796,50
Razem z narzutami:						21 564,93	76 805,15	1 693,27
Cena jednostkowa:						116,87	416,24	9,18
137 d.2. 7.1	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ² przedmiar = 184,52 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,175 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	32,29	7,35	1 356,22		
2*		-- M -- materiał ścierny 0,0718 m ² /m ² * 49,00 zł/m ²	m ²	13,25	3,52		649,18	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,053		9,74	
4*		-- S -- szlifierka do parkietu 0,133 m-g/m ² * 10,70 zł/m-g	m-g	24,54	1,42			262,59
Razem koszty bezpośrednie:						1 356,22	658,92	262,59
Razem z narzutami:						2 879,72	658,92	557,70
Cena jednostkowa:						15,61	3,57	3,02
2.7.2	451, 452, 453, 454	Remont ścian						
138 d.2. 7.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 35,00 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,38 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	48,30	57,96	2 028,60		
Razem koszty bezpośrednie:						2 028,60		
Razem z narzutami:						4 308,85		
Cena jednostkowa:						123,11	0,00	0,00

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
139	KNR-W 4-01	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych	m ²					
d.2.	0711-03	zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do zbitcia i uzupełnienia) - tynk paroprzepuszczalny gr. 15mm						
7.2	analogia	przedmiar = 529,01 m²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,17 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	618,94	49,14	25 995,55		
2*		-- M -- tynk paroprzepuszczalny 27,00 kg/m ² * 2,40 zł/kg	kg	14 283,27	64,80		34 279,85	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,30		685,60	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	26,45	0,53			282,23
5*		betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m ² * 7,07 zł/m-g	m-g	21,16	0,28			149,60
Razem koszty bezpośrednie:						25 995,55	34 965,45	431,83
Razem z narzutami:						55 211,57	34 965,45	913,21
Cena jednostkowa:						104,37	66,10	1,72
140	KNR 0-23 2611-	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobój-	m ²					
d.2.	03	czym						
7.2		przedmiar = 529,01 m²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	54,75	4,35	2 299,61		
2*		-- M -- preparat grzybobójczy 0,05 kg/m ² * 58,54 zł/kg	kg	26,45	2,93		1 548,41	
3*		woda z rurociągów 0,00045 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,24	0,0028		1,49	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,044		23,25	
5*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,11	0,024			12,61
Razem koszty bezpośrednie:						2 299,61	1 573,15	12,61
Razem z narzutami:						4 884,05	1 573,15	28,46
Cena jednostkowa:						9,24	2,97	0,05
141	KNR 0-23 2611-	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²					
d.2.	01							
7.2	analogia	przedmiar = 529,01 m²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,272 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	143,89	11,42	6 043,41		
Razem koszty bezpośrednie:						6 043,41		
Razem z narzutami:						12 833,78		
Cena jednostkowa:						24,26	0,00	0,00
142	KNR 0-23 2611-	Dwukrotne gruntowanie powierzchni	m ²					
d.2.	03							
7.2		przedmiar = 529,01 m²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	54,75	4,35	2 299,61		
2*		-- M -- grunt 0,20 kg/m ² * 12,20 zł/kg	kg	105,80	2,44		1 290,78	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,037		19,36	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,11	0,024			12,61

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:						2 299,61	1 310,14	12,61
Razem z narzutami:						4 887,82	1 310,14	28,49
Cena jednostkowa:						9,24	2,48	0,05
143	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - masa szpachlowa	m ²					
d.2.	0305-01	przedmiar = 468,04 m²						
7.2								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,236 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	110,46	9,91	4 639,21		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 4,2 kg/m ² * 1,68 zł/kg	kg	1 965,77	7,06		3 302,49	
3*		środek gruntujący 0,15 dm ³ /m ² * 7,60 zł/dm ³	dm ³	70,21	1,14		533,57	
4*		woda z rurociągów 0,0021 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,98	0,013		6,13	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,123		57,63	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,028 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	13,11	0,30			139,83
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,008 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	3,74	0,95			446,17
Razem koszty bezpośrednie:						4 639,21	3 899,82	586,00
Razem z narzutami:						9 850,57	3 899,82	1 245,61
Cena jednostkowa:						21,05	8,33	2,66
144	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²					
d.2.	1204-05	przedmiar = 529,01 m²						
7.2	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,067 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	35,44	2,81	1 488,63		
2*		-- M -- grunt 0,250 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	132,25	7,00		3 703,07	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		74,06	
Razem koszty bezpośrednie:						1 488,63	3 777,13	
Razem z narzutami:						3 158,19	3 777,13	
Cena jednostkowa:						5,97	7,14	0,00
145	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie	m ²					
d.2.	1510-01	przedmiar = 468,04 m²						
7.2	analiz. ind.							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	70,21	6,30	2 948,65		
2*		-- M -- farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie 0,20 dm ³ /m ² * 38,40 zł/dm ³	dm ³	93,61	7,68		3 594,55	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,115		53,92	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0003 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,14	0,036			16,73
Razem koszty bezpośrednie:						2 948,65	3 648,47	16,73
Razem z narzutami:						6 266,59	3 648,47	35,47
Cena jednostkowa:						13,38	7,80	0,08
146	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (wsp. dla R=2,0)	m ²					
d.2.	0204-05	przedmiar = 60,97 m²						
7.2	analiz. ind.							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,14*2=2,28 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	139,01	95,76	5 838,49		

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm 1,05 m ² /m ² * 46,00 zł/m ²	m ²	64,02	48,30		2 944,85	
3*		zaprawa do spoinowania 0,44 kg/m ² * 9,50 zł/kg	kg	26,83	4,18		254,85	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ² * 2,34 zł/kg	kg	253,64	9,73		593,51	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,93		56,90	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,03 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	1,83	0,32			19,52
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,03 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,83	3,57			217,96
Razem koszty bezpośrednie:				9 926,08		5 838,49	3 850,11	237,48
Razem z narzutami:				16 754,56		12 400,56	3 850,11	503,89
Cena jednostkowa:				274,80		203,40	63,14	8,26
2.7.3	451, 452, 453, 454	Remont sufitów						
147 d.2. 7.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - masa szpachlowa przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,268 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	73,41	11,26	3 083,24		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 4,2 kg/m ² * 1,68 zł/kg	kg	1 150,46	7,06		1 932,78	
3*		środek gruntujący 0,15 dm ³ /m ² * 7,60 zł/dm ³	dm ³	41,09	1,14		312,27	
4*		woda z rurociągów 0,0022 m ³ /m ² * 6,24 zł/m ³	m ³	0,60	0,014		3,76	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,123		33,73	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,028 m-g/m ² * 10,67 zł/m-g	m-g	7,67	0,30			81,84
7*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,008 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,19	0,95			261,12
Razem koszty bezpośrednie:				5 708,74		3 083,24	2 282,54	342,96
Razem z narzutami:				9 562,55		6 550,85	2 282,54	729,16
Cena jednostkowa:				34,91		23,92	8,33	2,66
148 d.2. 7.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,067 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	18,35	2,81	770,81		
2*		-- M -- grunt 0,250 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	68,48	7,00		1 917,44	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		38,35	
Razem koszty bezpośrednie:				2 726,60		770,81	1 955,79	
Razem z narzutami:				3 591,09		1 635,30	1 955,79	
Cena jednostkowa:				13,11		5,97	7,14	0,00
149 d.2. 7.3	KNR-W 2-02 1510-01 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie ścian i sufitu - farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie przedmiar = 273,92 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	41,09	6,30	1 725,70		
		-- M --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie	dm ³	54,78	7,68		2 103,71	
3*		0,20 dm ³ /m ² * 38,40 zł/dm ³ materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,115		31,56	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0003 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,08	0,036			9,79
Razem koszty bezpośrednie:				3 870,76		1 725,70	2 135,27	9,79
Razem z narzutami:				5 823,54		3 667,50	2 135,27	20,77
Cena jednostkowa:				21,26		13,38	7,80	0,08
2.8 452, 454 Roboty dodatkowe, montaż wyposażenia								
150	d.2.8 kalk. własna	Dostawa i montaż: Pojemnik na duże rolki papieru toaletowego, przeznaczenie: papier toaletowy, wymiary roli: 190 mm - 230 mm, materiał obudowy: stal szorstkowana, kolor obudowy: szary, wykończenie powierzchni: satyna, wymiary: wysokość: 260 mm, szerokość: 255 mm, głębokość: 125 mm, zamek i klucz: metal, okienko kontrolne informujące o ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany, waga netto: 1,25 kg, gwarancja: 24 miesiące przedmiar = 4,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: Pojemnik na duże rolki papieru toaletowego, przeznaczenie: papier toaletowy, wymiary roli: 190 mm - 230 mm, materiał obudowy: stal szorstkowana, kolor obudowy: szary, wykończenie powierzchni: satyna, wymiary: wysokość: 260 mm, szerokość: 255 mm, głębokość: 125 mm, zamek i klucz: metal, okienko kontrolne informujące o ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany, waga netto: 1,25 kg, gwarancja: 24 miesiące 1 szt/szt * 256,00 zł/szt	szt	4,00	256,00		1 024,00	
Razem koszty bezpośrednie:				1 024,00			1 024,00	
Razem z narzutami:				1 024,00			1 024,00	
Cena jednostkowa:				256,00		0,00	256,00	0,00
151	d.2.8 kalk. własna	Dostawa i montaż: szczotka do wc: styl wykonania nowoczesny, powłoka chrom wysoki połysk, wysokość 36,5cm, długość 8cm, szerokość 8cm, pojemnik wewnętrzny plastik, materiał zewnętrzny stal nierdzewna przedmiar = 4,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: szczotka do wc: styl wykonania nowoczesny, powłoka chrom wysoki połysk, wysokość 36,5cm, długość 8cm, szerokość 8cm, pojemnik wewnętrzny plastik, materiał zewnętrzny stal nierdzewna 1 szt/szt * 94,00 zł/szt	szt	4,00	94,00		376,00	
Razem koszty bezpośrednie:				376,00			376,00	
Razem z narzutami:				376,00			376,00	
Cena jednostkowa:				94,00		0,00	94,00	0,00
152	d.2.8 kalk. własna	Dostawa i montaż: dozownik mydła w płynie 1l, wykonane ze stali nierdzewnej matowej, rozmiary: szer. 11cm/wys. 25cm/gł. 9cm, kolor szary przedmiar = 5,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: dozownik mydła w płynie 1l, wykonane ze stali nierdzewnej matowej, rozmiary: szer. 11cm/wys. 25cm/gł. 9cm, kolor szary 1 szt/szt * 279,00 zł/szt	szt	5,00	279,00		1 395,00	
Razem koszty bezpośrednie:				1 395,00			1 395,00	
Razem z narzutami:				1 395,00			1 395,00	
Cena jednostkowa:				279,00		0,00	279,00	0,00

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci, pojemność: 35l, materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie: satyna (mat), wymiary: wysokość: 490 mm, szerokość: 425 mm, głębokość: 195 mm, kosz otwarty z nakładką, waga: 3,45 kg, montaż ścienny (4 śruby) przedmiar = 5,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: kosz na śmieci, pojemność: 35l, materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie: satyna (mat), wymiary: wysokość: 490 mm, szerokość: 425 mm, głębokość: 195 mm, kosz otwarty z nakładką, waga: 3,45 kg, montaż ścienny (4 śruby) 1 szt/szt * 168,00 zł/szt	szt	5,00	168,00		840,00	
Razem koszty bezpośrednie:							840,00	
Razem z narzutami:							840,00	
Cena jednostkowa:						0,00	168,00	0,00
154 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: suszarka do rąk, moc znamionowa: 2300 W, materiał obudowy - stal nierdzewna matowa przedmiar = 5,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: suszarka do rąk, moc znamionowa: 2300 W, materiał obudowy - stal nierdzewna matowa 1 szt/szt * 462,00 zł/szt	szt	5,00	462,00		2 310,00	
Razem koszty bezpośrednie:							2 310,00	
Razem z narzutami:							2 310,00	
Cena jednostkowa:						0,00	462,00	0,00
155 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: lustro kryształowe przyklejane do ściany na klej elastyczny do luster, lustro zlicowane z powierzchnią płytek, wymiar lustra 100x70cm przedmiar = 5,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: Lustro kryształowe przyklejane do ściany na klej elastyczny do luster, lustro zlicowane z powierzchnią płytek, wymiar lustra 100x70cm 1 szt/szt * 162,00 zł/szt	szt	5,00	162,00		810,00	
Razem koszty bezpośrednie:							810,00	
Razem z narzutami:							810,00	
Cena jednostkowa:						0,00	162,00	0,00
156 d.2.8	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm - kratki ściekowe ze stali nierdzewnej, ruszt kwadratowy, materiał wykonania elementu zbiorczego ABS, rozmiar 15x15cm, min. odpływ 75mm przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,63*0,955=0,60165 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	0,60	25,27	25,27		
2*		-- M -- kratki ściekowe ze stali nierdzewnej, ruszt kwadratowy, materiał wykonania elementu zbiorczego ABS, rozmiar 15x15cm, min. odpływ 75mm 1 szt./szt. * 332,00 zł/szt.	szt.	1,00	332,00		332,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,06 kg/szt. * 21,03 zł/kg	kg	0,06	1,26		1,26	
4*		sznur konopny surowy 0,03 kg/szt. * 25,60 zł/kg	kg	0,03	0,77		0,77	
5*		cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work. 0,00013 t/szt. * 747,50 zł/t	t	0,00	0,097		0,10	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,67		0,67	
		-- S --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0,05 m-g/szt. * 106,47 zł/m-g	m-g	0,05	5,32			5,32
Razem koszty bezpośrednie:				365,39		25,27	334,80	5,32
Razem z narzutami:				399,78		53,68	334,80	11,30
Cena jednostkowa:				399,78		53,68	334,80	11,30
157 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: Uchwyt ścienny, montaż przy WC i umywalce przedmiar = 4,00 szt	szt					
1*		-- M -- uchwyt ścienny, montaż przy WC i umywalce 1 szt/szt * 860,00 zł/szt	szt	4,00	860,00		3 440,00	
Razem koszty bezpośrednie:				3 440,00			3 440,00	
Razem z narzutami:				3 440,00			3 440,00	
Cena jednostkowa:				860,00		0,00	860,00	0,00
158 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: gaśnica 2 kg przedmiar = 10,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: gaśnica 2 kg 1 szt/szt * 140,00 zł/szt	szt	10,00	140,00		1 400,00	
Razem koszty bezpośrednie:				1 400,00			1 400,00	
Razem z narzutami:				1 400,00			1 400,00	
Cena jednostkowa:				140,00		0,00	140,00	0,00
159 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż: balustrady zabezpieczającej przed omyłkowym zejściem, balustrada w stylu balustrady schodowej do uzgodnienia z MWKZ przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Wykonanie ekspertyzy ppoż. wraz z uzgodnieniem 1 szt/kpl. * 16000,00 zł/szt	szt	1,00	16 000,00		16 000,00	
Razem koszty bezpośrednie:				16 000,00			16 000,00	
Razem z narzutami:				16 000,00			16 000,00	
Cena jednostkowa:				16 000,00		0,00	16 000,00	0,00
160 d.2.8	kalk. własna	Wykonanie ekspertyzy ppoż. wraz z uzgodnieniem przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: balustrady zabezpieczającej przed omyłkowym zejściem, balustrada w stylu balustrady schodowej do uzgodnienia z MWKZ 1 szt/kpl. * 1600,00 zł/szt	szt	1,00	1 600,00		1 600,00	
Razem koszty bezpośrednie:				1 600,00			1 600,00	
Razem z narzutami:				1 600,00			1 600,00	
Cena jednostkowa:				1 600,00		0,00	1 600,00	0,00
3 452, 454		Roboty remontowe terenu zewnętrznego						
3.1 452, 454		Montaż elementów małej architektury						
161 d.3.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) przedmiar = 9,00 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,3 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	20,70	96,60	869,40		
Razem koszty bezpośrednie:				869,40		869,40		
Razem z narzutami:				1 846,62		1 846,62		
Cena jednostkowa:				205,18		205,18	0,00	0,00
162 d.3.1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrznięciem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne przedmiar = 9,00 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,79 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	7,11	33,18	298,62		
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0,033 m-g/m³ * 65,77 zł/m-g	m-g	0,30	2,17			19,53

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:						298,62		19,53
Razem z narzutami:						634,23		41,49
Cena jednostkowa:						70,47	0,00	4,61
163 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: ławka parkowa z oparciem, siedzisko i oparcie z listew z drewna dębowego, kształt prostokreślny bez zaokrągleń, stelaż ze stali lakierowanej proszkowo z siedziskiem bez podłokietników, przystosowane do postawienia, przykręcenia lub zabetonowania, wymiary: wysokość: 45cm, szerokość: 50 cm, długość: 180 cm, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL 9006, drewno jesionowe impregnowane na kolor dąb lakierobejca wraz z fundamentem prefabrykowanym przedmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: ławka parkowa z oparciem, siedzisko i oparcie z listew z drewna dębowego, kształt prostokreślny bez zaokrągleń, stelaż ze stali lakierowanej proszkowo z siedziskiem bez podłokietników, przystosowane do postawienia, przykręcenia lub zabetonowania, wymiary: wysokość: 45cm, szerokość: 50 cm, długość: 180 cm, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL 9006, drewno jesionowe impregnowane na kolor dąb lakierobejca wraz z fundamentem prefabrykowanym 1 szt./szt. * 2900,00 zł/szt.	szt.	6,00	2 900,00		17 400,00	
Razem koszty bezpośrednie:							17 400,00	
Razem z narzutami:							17 400,00	
Cena jednostkowa:						0,00	2 900,00	0,00
164 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci ze stali lakierowanej proszkowo oraz z impregnowanego i lakierowanego drewna jesionowego z małym otworem z klapy zamykaną na klucz, wyposażony w wkłady z popielnicą, kształt prostokreślny bez zaokrągleń, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL9006, drewno jesionowe impregnowane i malowane lakierobejca na kolor dąb, wysokość: 660mm, szerokość: 374mm, długość: 420mm wraz z fundamentem prefabrykowanym przedmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: kosz na śmieci ze stali lakierowanej proszkowo oraz z impregnowanego i lakierowanego drewna jesionowego z małym otworem z klapy zamykaną na klucz, wyposażony w wkłady z popielnicą, kształt prostokreślny bez zaokrągleń, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL9006, drewno jesionowe impregnowane i malowane lakierobejca na kolor dąb, wysokość: 660mm, szerokość: 374mm, długość: 420mm wraz z fundamentem prefabrykowanym 1 szt./szt. * 760,00 zł/szt.	szt.	6,00	760,00		4 560,00	
Razem koszty bezpośrednie:							4 560,00	
Razem z narzutami:							4 560,00	
Cena jednostkowa:						0,00	760,00	0,00
165 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: obudowa projektowanej pompy ciepła wykonana z czterech słupków drewnianych, wykończonych z trzech stron deskami drewnianymi, posadowiona przy użyciu kotew gruntowych, obudowa w kolorze elementów małej architektury wraz z fundamentem prefabrykowanym przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
		-- M --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostawa i montaż: obudowa projektowanej pompy ciepła wykonana z czterech słupków drewnianych, wykończonych z trzech stron deskami drewnianymi, posadowiona przy użyciu kotew gruntowych, obudowa w kolorze elementów małej architektury wraz z fundamentem prefabrykowanym 1 szt./szt. * 2800,00 zł/szt.	szt.	1,00	2 800,00		2 800,00	
Razem koszty bezpośrednie:							2 800,00	
Razem z narzutami:							2 800,00	
Cena jednostkowa:						0,00	2 800,00	0,00
3.2	452, 454	Rozbiórka i odbudowa istniejącego ogrodzenia frontowego						
166 d.3.2	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 78,68 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,26 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	177,82	94,92	7 468,31		
Razem koszty bezpośrednie:						7 468,31		
Razem z narzutami:						15 862,67		
Cena jednostkowa:						201,61	0,00	0,00
167 d.3.2	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe przedmiar = 81,47 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 8,07 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	657,46	338,94	27 613,44		
Razem koszty bezpośrednie:						27 613,44		
Razem z narzutami:						58 651,07		
Cena jednostkowa:						719,91	0,00	0,00
168 d.3.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiebier- nymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat. III przedmiar = 90,64 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,144 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	13,05	6,05	548,19		
2*		-- S -- kop.j-nacz. 0,15m³ 0,0698 m-g/m³ * 120,67 zł/m-g	m-g	6,33	8,42			763,44
Razem koszty bezpośrednie:						548,19		763,44
Razem z narzutami:						1 164,51		1 621,76
Cena jednostkowa:						12,85	0,00	17,89
169 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszka- niowym i uż. publicznej z transportem i ukła- daniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa betonu gr. 10 cm pod ławę funda- mentową przedmiar = 4,94 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 5,26 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	25,98	220,92	1 091,34		
2*		-- M -- beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m³/m³ * 410,55 zł/m³	m³	5,09	422,87		2 088,96	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	6,34		31,33	
Razem koszty bezpośrednie:						1 091,34	2 120,29	
Razem z narzutami:						2 318,05	2 120,29	
Cena jednostkowa:						469,24	429,21	0,00
170 d.3.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną roz- cieńczoną (0,45 kg/m²) przedmiar = 49,44 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,05 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	2,47	2,10	103,82		
		-- M --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		masa bitumiczna 0,45 kg/m ² * 12,92 zł/kg	kg	22,25	5,81		287,44	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,116		5,75	
Razem koszty bezpośrednie:				397,01		103,82	293,19	
Razem z narzutami:				513,68		220,49	293,19	
Cena jednostkowa:				10,39		4,46	5,93	0,00
171 d.3.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m ²) przedmiar = 49,44 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,26 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	12,85	10,92	539,88		
2*		-- M -- masa bitumiczna 4,5 kg/m ² * 12,92 zł/kg	kg	222,48	58,14		2 874,44	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,16		57,49	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	1,48	0,17			8,28
Razem koszty bezpośrednie:				3 480,09		539,88	2 931,93	8,28
Razem z narzutami:				4 097,09		1 146,99	2 931,93	18,17
Cena jednostkowa:				82,87		23,20	59,30	0,37
172 d.3.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm przedmiar = 643,91 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,06 r-g/kg * 42,00 zł/r-g	r-g	38,63	2,52	1 622,65		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 12 mm stal B500SP'	kg	656,79	6,70		4 315,10	
3*		1,02 kg/kg * 6,57 zł/kg druć stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,02 kg/kg * 9,20 zł/kg	kg	12,88	0,184		118,48	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,14		88,67	
Razem koszty bezpośrednie:				6 144,90		1 622,65	4 522,25	
Razem z narzutami:				7 971,61		3 449,36	4 522,25	
Cena jednostkowa:				12,38		5,36	7,02	0,00
173 d.3.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25 (B-25) przedmiar = 38,73 m³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 7,41 r-g/m ³ * 42,00 zł/r-g	r-g	286,99	311,22	12 053,55		
2*		-- M -- beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015 m ³ /m ³ * 432,33 zł/m ³	m ³	39,31	438,81		16 995,30	
3*		drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple 0,004 m ³ /m ³ * 946,07 zł/m ³	m ³	0,15	3,78		146,57	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³ * 1207,64 zł/m ³	m ³	0,27	8,45		327,40	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³ * 1389,91 zł/m ³	m ³	0,19	6,95		269,16	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³ * 11,44 zł/kg	kg	20,53	6,06		234,83	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	6,96		269,60	
8*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,05 m-g/m ³ * 119,16 zł/m-g	m-g	1,94	5,96			230,75
Razem koszty bezpośrednie:				30 527,16		12 053,55	18 242,86	230,75

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:						25 601,53	18 242,86	490,23
Cena jednostkowa:						661,04	471,01	12,66
174 d.3.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne emulsją bitumiczną rozcieńczoną (0,45 kg/m ²) przedmiar = 214,24 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,05 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	10,71	2,10	449,90		
2*		-- M -- masa bitumiczna 0,45 kg/m ² * 12,92 zł/kg	kg	96,41	5,81		1 245,59	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,116		24,91	
Razem koszty bezpośrednie:						449,90	1 270,50	
Razem z narzutami:						955,45	1 270,50	
Cena jednostkowa:						4,46	5,93	0,00
175 d.3.2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m ²) przedmiar = 230,72 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,22 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	50,76	9,24	2 131,85		
2*		-- M -- masa uszczelniająca bitumiczna 5,15 dm ³ /m ² * 12,92 zł/dm ³	dm ³	1 188,21	66,54		15 351,65	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,33		307,03	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	6,92	0,17			38,62
Razem koszty bezpośrednie:						2 131,85	15 658,68	38,62
Razem z narzutami:						4 527,60	15 658,68	84,78
Cena jednostkowa:						19,62	67,87	0,37
176 d.3.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (4,5 kg/m ²) przedmiar = 32,96 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,26 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	8,57	10,92	359,92		
2*		-- M -- masa bitumiczna 4,5 kg/m ² * 12,92 zł/kg	kg	148,32	58,14		1 916,29	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,16		38,33	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	0,99	0,17			5,52
Razem koszty bezpośrednie:						359,92	1 954,62	5,52
Razem z narzutami:						764,67	1 954,62	12,11
Cena jednostkowa:						23,20	59,30	0,37
177 d.3.2	KNR-W 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły przedmiar = 17,80 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,02 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	53,76	126,84	2 257,75		
2*		-- M -- cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20 139,9 szt/m ² * 1,51 zł/szt	szt	2 490,22	211,25		3 760,23	

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0,13 m ³ /m ² * 218,78 zł/m ³	m ³	2,31	28,44		506,26	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	3,60		64,00	
Razem koszty bezpośrednie:						2 257,75	4 330,49	
Razem z narzutami:						4 795,57	4 330,49	
Cena jednostkowa:						269,41	243,29	0,00
178 d.3.2	KNR-W 2-02 0124-13	Stupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegły pełnych na zaprawie cementowej 2x2 1/2 cegły przedmiar = 61,60 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 4,16 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	256,26	174,72	10 762,75		
2*		-- M -- cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20 140,1 szt/m * 1,51 zł/szt	szt	8 630,16	211,55		13 031,54	
3*		zaprawa cementowa M-12 0,07 m ³ /m * 314,16 zł/m ³	m ³	4,31	21,99		1 354,66	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	3,50		215,79	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,54 m-g/m * 10,67 zł/m-g	m-g	33,26	5,76			354,93
Razem koszty bezpośrednie:						10 762,75	14 601,99	354,93
Razem z narzutami:						22 859,95	14 601,99	754,08
Cena jednostkowa:						371,11	237,04	12,24
179 d.3.2	kalk. własna	Osadzenie daszków dwuspadowych ogrodze- nia przedmiar = 82,40 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,93 r-g/m * 42,00 zł/r-g	r-g	159,03	81,06	6 679,34		
2*		-- M -- daszki dwuspadowe ogrodzeniowe 9 m/m * 11,93 zł/m	m	741,60	107,37		8 847,29	
3*		zaprawa 0,005 m ³ /m * 218,78 zł/m ³	m ³	0,41	1,09		90,14	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	1,63		134,06	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,03 m-g/m * 10,67 zł/m-g	m-g	2,47	0,32			26,38
6*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m * 119,16 zł/m-g	m-g	0,82	1,19			98,19
Razem koszty bezpośrednie:						6 679,34	9 071,49	124,57
Razem z narzutami:						14 186,59	9 071,49	264,65
Cena jednostkowa:						172,17	110,09	3,21
180 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż przęseł ogrodzenia zgod- nie z dokumentacją rysunkową przedmiar = 61,55 m	m					
1*		-- M -- Dostawa i montaż przęseł ogrodzenia zgod- nie z dokumentacją rysunkową 1 m/m * 1800,00 zł/m	m	61,55	1 800,00		110 790,00	
Razem koszty bezpośrednie:							110 790,00	
Razem z narzutami:							110 790,00	
Cena jednostkowa:						0,00	1 800,00	0,00
181 d.3.2	KNR 0-23 2611- 03 analogia	Gruntowanie elewacji preparatem gruntuja- cym przedmiar = 111,95 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1035 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	11,59	4,35	486,65		
		-- M --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,20 dm ³ /m ² * 26,80 zł/dm ³	dm ³	22,39	5,36		600,05	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,08		9,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0002 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,02	0,024			2,67
Razem koszty bezpośrednie:						486,65	609,05	2,67
Razem z narzutami:						1 033,94	609,05	6,03
Cena jednostkowa:						9,24	5,44	0,05
182 d.3.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa przedmiar = 111,95 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,21 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	23,51	8,82	987,40		
2*		-- M -- Zaprawa szczepna 6,18 kg/m ² * 7,90 zł/kg	kg	691,85	48,82		5 465,62	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,98		109,31	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,04 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	4,48	0,22			24,99
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,12	1,19			133,40
Razem koszty bezpośrednie:						987,40	5 574,93	158,39
Razem z narzutami:						2 097,63	5 574,93	336,34
Cena jednostkowa:						18,74	49,80	3,00
183 d.3.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk podkładowy przedmiar = 111,95 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,5 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	55,98	21,00	2 350,95		
2*		-- M -- tynk renowacyjny podkładowy 19,00 kg/m ² * 2,94 zł/kg	kg	2 127,05	55,86		6 253,53	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	1,12		125,07	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,11 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	12,31	0,61			68,71
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,02 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,24	2,38			266,80
Razem koszty bezpośrednie:						2 350,95	6 378,60	335,51
Razem z narzutami:						4 992,56	6 378,60	711,60
Cena jednostkowa:						44,60	56,98	6,35
184 d.3.2	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA przedmiar = 111,95 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,44 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	49,26	18,48	2 068,84		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20,6 kg/m ² * 5,49 zł/kg	kg	2 306,17	113,09		12 660,87	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	2,26		253,22	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,11 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	12,31	0,61			68,71
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,02 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	2,24	2,38			266,80
Razem koszty bezpośrednie:						2 068,84	12 914,09	335,51
Razem z narzutami:						4 392,80	12 914,09	711,46

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						39,25	115,35	6,35
185 d.3.2	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny WTA - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm przedmiar = 111,95 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,06 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	6,72	2,52	282,11		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 5,15 kg/m ² * 5,49 zł/kg	kg	576,54	28,27		3 165,22	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,57		63,30	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,02 m-g/m ² * 5,58 zł/m-g	m-g	2,24	0,11			12,49
5*		samochód skrzyn.do 5,0t 0,01 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	1,12	1,19			133,40
Razem koszty bezpośrednie:						282,11	3 228,52	145,89
Razem z narzutami:						599,89	3 228,52	309,26
Cena jednostkowa:						5,36	28,84	2,76
186 d.3.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - preparat do wgłębnego gruntowania pod powłoki malarskie przedmiar = 111,95 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0662 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	7,41	2,78	311,27		
2*		-- M -- preparat do wgłębnego gruntowania pod powłoki malarskie 0,20 dm ³ /m ² * 29,40 zł/dm ³	dm ³	22,39	5,88		658,27	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,088		9,87	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0001 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,01	0,012			1,33
Razem koszty bezpośrednie:						311,27	668,14	1,33
Razem z narzutami:						660,50	668,14	2,45
Cena jednostkowa:						5,90	5,97	0,02
187 d.3.2	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Dwukrotne malowanie całej elewacji farbą wapienną przedmiar = 111,95 m²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,2 r-g/m ² * 42,00 zł/r-g	r-g	22,39	8,40	940,38		
2*		-- M -- farba wapienna 0,50 dm ³ /m ² * 39,47 zł/dm ³	dm ³	55,98	19,74		2 209,33	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,30		33,14	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5,0t 0,0004 m-g/m ² * 119,16 zł/m-g	m-g	0,04	0,048			5,34
Razem koszty bezpośrednie:						940,38	2 242,47	5,34
Razem z narzutami:						1 998,44	2 242,47	12,07
Cena jednostkowa:						17,84	20,04	0,11
188 d.3.2	KNR-W 2-01 0212-02	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III przedmiar = 51,91 m³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,144 r-g/m ³ * 42,00 zł/r-g	r-g	7,48	6,05	313,95		
		-- S --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kop.j-nacz. 0,15m3 0,0698 m-g/m³ * 120,67 zł/m-g	m-g	3,62	8,42			437,23
Razem koszty bezpośrednie:						313,95		437,23
Razem z narzutami:						666,92		928,79
Cena jednostkowa:						12,85	0,00	17,89
189 d.3.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mecha- nicznymi; grunty spoiste kat. III-IV przedmiar = 51,91 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,227 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	11,78	9,53	494,91		
2*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t 0,138 m-g/m³ * 10,67 zł/m-g	m-g	7,16	1,47			76,44
Razem koszty bezpośrednie:						494,91		76,44
Razem z narzutami:						1 050,57		162,57
Cena jednostkowa:						20,24	0,00	3,13
190 d.3.2	kalk. własna	Renowacja bramy i furtki, wymiana uszkodzo- nych elementów przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Renowacja bramy i furtki 1 kpl./kpl. * 18000,00 zł/kpl.	kpl.	1,00	18 000,00		18 000,00	
Razem koszty bezpośrednie:							18 000,00	
Razem z narzutami:							18 000,00	
Cena jednostkowa:						0,00	18 000,00	0,00
3.3	452, 454	Rozbiórka ogrodzenia oraz wykonanie nowego z siatki						
191 d.3.3	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia od strony południowej i wykonanie nowego z siatki przedmiar = 506,00 m	m					
1*		-- M -- Rozbiórka ogrodzenia od strony południowej i wykonanie nowego z siatki 1 m/m * 800,00 zł/m	m	506,00	800,00		404 800,00	
Razem koszty bezpośrednie:							404 800,00	
Razem z narzutami:							404 800,00	
Cena jednostkowa:						0,00	800,00	0,00
3.4	452, 454	Zieleń						
3.4.1	452, 454	Wycinka						
192 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103- 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,6*0,955=0,573 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	0,57	24,07	24,07		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,06 m-g/szt. * 13,37 zł/m-g	m-g	0,06	0,80			0,80
Razem koszty bezpośrednie:						24,07		0,80
Razem z narzutami:						51,13		1,70
Cena jednostkowa:						51,13	0,00	1,70
193 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103- 02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,12*0,955=1,0696 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	1,07	44,92	44,92		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,112 m-g/szt. * 13,37 zł/m-g	m-g	0,11	1,50			1,50
Razem koszty bezpośrednie:						44,92		1,50
Razem z narzutami:						95,41		3,19
Cena jednostkowa:						95,41	0,00	3,19
194 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103- 03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,65*0,955=1,57575 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	3,15	66,18	132,36		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,165 m-g/szt. * 13,37 zł/m-g	m-g	0,33	2,21			4,41
Razem koszty bezpośrednie:						132,36		4,41
Razem z narzutami:						281,13		9,39
Cena jednostkowa:						140,56	0,00	4,70
195 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,23*0,955=3,08465 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	6,17	129,56	259,11		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,4 m-g/szt. * 13,37 zł/m-g	m-g	0,80	5,35			10,70
Razem koszty bezpośrednie:						259,11		10,70
Razem z narzutami:						550,38		22,72
Cena jednostkowa:						275,19	0,00	11,36
196 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,86*0,955=3,6863 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	3,69	154,82	154,82		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,56 m-g/szt. * 13,37 zł/m-g	m-g	0,56	7,49			7,49
Razem koszty bezpośrednie:						154,82		7,49
Razem z narzutami:						328,84		15,91
Cena jednostkowa:						328,84	0,00	15,91
197 d.3. 4.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) przedmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 4,27*0,955=4,07785 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	12,23	171,27	513,81		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,75 m-g/szt. * 13,37 zł/m-g	m-g	2,25	10,03			30,08
Razem koszty bezpośrednie:						513,81		30,08
Razem z narzutami:						1 091,35		63,89
Cena jednostkowa:						363,78	0,00	21,30
198 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,143*0,955=0,136565 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	0,14	5,74	5,74		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,02 m-g/szt. * 217,15 zł/m-g	m-g	0,02	4,34			4,34
Razem koszty bezpośrednie:						5,74		4,34
Razem z narzutami:						12,19		9,22
Cena jednostkowa:						12,19	0,00	9,22
199 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,28*0,955=0,2674 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	0,27	11,23	11,23		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,039 m-g/szt. * 217,15 zł/m-g	m-g	0,04	8,47			8,47

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:						11,23		8,47
Razem z narzutami:						23,85		18,00
Cena jednostkowa:						23,85	0,00	18,00
200 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,465*0,955=0,444075 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	0,89	18,65	37,30		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,065 m-g/szt. * 217,15 zł/m-g	m-g	0,13	14,11			28,23
Razem koszty bezpośrednie:						37,30		28,23
Razem z narzutami:						79,21		59,95
Cena jednostkowa:						39,61	0,00	29,97
201 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,2*0,955=1,146 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	2,29	48,13	96,26		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,158 m-g/szt. * 217,15 zł/m-g	m-g	0,32	34,31			68,62
Razem koszty bezpośrednie:						96,26		68,62
Razem z narzutami:						204,44		145,76
Cena jednostkowa:						102,22	0,00	72,88
202 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,6*0,955=1,528 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	1,53	64,18	64,18		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,214 m-g/szt. * 217,15 zł/m-g	m-g	0,21	46,47			46,47
Razem koszty bezpośrednie:						64,18		46,47
Razem z narzutami:						136,31		98,71
Cena jednostkowa:						136,31	0,00	98,71
203 d.3. 4.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) przedmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,03*0,955=1,93865 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	5,82	81,42	244,27		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,274 m-g/szt. * 217,15 zł/m-g	m-g	0,82	59,50			178,50
Razem koszty bezpośrednie:						244,27		178,50
Razem z narzutami:						518,82		379,14
Cena jednostkowa:						172,94	0,00	126,38
204 d.3. 4.1	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem przedmiar = 292,00 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,017 r-g/m² * 42,00 zł/r-g	r-g	4,96	0,71	208,49		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 37kW 0,006 m-g/m² * 78,02 zł/m-g	m-g	1,75	0,47			136,69
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,006 m-g/m² * 10,48 zł/m-g	m-g	1,75	0,063			18,36
Razem koszty bezpośrednie:						208,49		155,05
Razem z narzutami:						441,25		326,71
Cena jednostkowa:						1,51	0,00	1,12

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4.2	452, 454	Instalacja nawadniania						
205 d.3. 4.2	kalk. własna	Wykonanie instalacji nawadniania w postaci zraszaczy wynurzalnych wraz ze sterownikiem umożliwiającym ustalenie harmonogramu sterowania wraz z przyłączeniem do instalacji w budynku (system wyposażony w automatyczny system odwadniania umożliwiający spuszczenie wody z układu w poszczególnych liniach nawadniających) przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Wykonanie instalacji nawadniania w postaci zraszaczy wynurzalnych wraz ze sterownikiem umożliwiającym ustalenie harmonogramu sterowania wraz z przyłączeniem do instalacji w budynku (system wyposażony w automatyczny system odwadniania umożliwiający spuszczenie wody z układu w poszczególnych liniach nawadniających) 1 szt./kpl. * 55000,00 zł/szt.	szt.	1,00	55 000,00		55 000,00	
Razem koszty bezpośrednie:							55 000,00	
Razem z narzutami:							55 000,00	
Cena jednostkowa:						0,00	55 000,00	0,00
3.4.3	452, 454	Nasadenia zastępcze						
206 d.3. 4.3	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - nasadenia zastępcze zgodnie z decyzją Konserwatora Zabytków przedmiar = 20,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,738 r-g/szt. * 42,00 zł/r-g	r-g	54,76	115,00	2 299,92		
2*		-- M -- nasadenia zastępcze zgodnie z decyzją Konserwatora Zabytków 1,05 szt./szt. * 800,00 zł/szt.	szt.	21,00	840,00		16 800,00	
3*		ziemia urodzajna (humus) 0,566 m³/szt. * 120,00 zł/m³	m³	11,32	67,92		1 358,40	
4*		woda z rurociągów 0,02 m³/szt. * 6,24 zł/m³	m³	0,40	0,125		2,50	
Razem koszty bezpośrednie:						2 299,92	18 160,90	
Razem z narzutami:						4 885,10	18 160,90	
Cena jednostkowa:						244,26	908,04	0,00
207 d.3. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: 3 paliki i 3 poprzeczki / drzewo , mocowanie do drzew taśmą elastyczną przedmiar = 20,00 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż: 3 paliki i 3 poprzeczki / drzewo , mocowanie do drzew taśmą elastyczną 1 szt/szt * 180,00 zł/szt	szt	20,00	180,00		3 600,00	
Razem koszty bezpośrednie:							3 600,00	
Razem z narzutami:							3 600,00	
Cena jednostkowa:						0,00	180,00	0,00
3.4.4	452, 454	Trawniki						
208 d.3. 4.4	KNR 221 0218-0200	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim przedmiar = 20,00 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,67*0,955=1,59485 r-g/m³ * 42,00 zł/r-g	r-g	31,90	66,98	1 339,67		
Razem koszty bezpośrednie:						1 339,67		
Razem z narzutami:						2 845,20		
Cena jednostkowa:						142,26	0,00	0,00
209 d.3. 4.4	KNR 221 0401-0400	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem przedmiar = 200,00 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Kod pozycji	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) $0,194 \cdot 0,955 = 0,18527 \text{ r-g/m}^2 \cdot 42,00 \text{ zł/r-g}$	r-g	37,05	7,78	1 556,27		
2*		-- M -- nasiona traw $0,025 \text{ kg/m}^2 \cdot 34,00 \text{ zł/kg}$	kg	5,00	0,85		170,00	
3*		azofoska $0,00005 \text{ t/m}^2 \cdot 3800,00 \text{ zł/t}$	t	0,01	0,19		38,00	
Razem koszty bezpośrednie:				1 764,27		1 556,27	208,00	
Razem z narzutami:				3 512,00		3 304,00	208,00	
Cena jednostkowa:				17,56		16,52	1,04	0,00
4 452, 454		Roboty tymczasowe i towarzyszące						
210 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku przedmiar = 350,00 m³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) $4,54 \text{ r-g/m}^3 \cdot 42,00 \text{ zł/r-g}$	r-g	1 589,00	190,68	66 738,00		
Razem koszty bezpośrednie:				66 738,00		66 738,00		
Razem z narzutami:				141 750,00		141 750,00		
Cena jednostkowa:				405,00		405,00	0,00	0,00
211 d.4	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg- łość 10 km wraz z utylizacją przedmiar = 350,00 m³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyład.5-10t $0,177 + 9 \cdot 0,037 = 0,51 \text{ m-g/m}^3 \cdot 156,35 \text{ zł/m-g}$	m-g	178,50	79,74			27 908,48
Razem koszty bezpośrednie:				27 908,48				27 908,48
Razem z narzutami:				59 279,50				59 279,50
Cena jednostkowa:				169,37		0,00	0,00	169,37

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	19 263,72	42,00	809 076,15
				RAZEM	809 076,15

Słownie: osiemset dziewięć tysięcy siedemdziesiąt sześć i 15/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

KI_Prażmów_BUD.ATH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0,01	3 800,00	38,00
2.	bale igl.obrz.nasycone, gr.50-100mm,kl.III	m ³	0,33	1 723,55	563,29
3.	bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,54	1 659,84	893,99
4.	belki	m ³	19,61	3 800,00	74 514,96
5.	beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	69,46	432,33	30 029,23
6.	beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	21,84	410,55	8 964,77
7.	blachowkręty	szt.	15 200,69	0,12	1 824,08
8.	cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20	szt.	15 868,35	1,51	23 961,21
9.	cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work.	t	2,28	747,50	1 700,99
10.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	985,60	2,34	2 306,32
11.	daszki dwuspadowe ogrodzeniowe	m	741,60	11,93	8 847,29
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,36	1 495,76	538,47
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,27	1 207,64	327,40
14.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,52	1 389,91	718,32
15.	deszczułki posadzkowe lite	m ²	449,47	360,00	161 808,20
16.	Dostawa i montaż przesł ogrodzenia zgodnie z dokumentacją rysunkową	m	61,55	1 800,00	110 790,00
17.	Dostawa i montaż: 3 paliki i 3 poprzeczki / drzewo , mocowanie do drzew taśmą elastyczną	szt.	20,00	180,00	3 600,00
18.	Dostawa i montaż: balustrady zabezpieczającej przed omyłkowym zejściem, balustrada w stylu balustrady schodowej do uzgodnienia z MWKZ	szt.	1,00	1 600,00	1 600,00
19.	Dostawa i montaż: dozownik mydła w płynie 1l, wykonane ze stali nierdzewnej matowej, rozmiary: szer. 11cm/wys. 25cm/gł. 9cm, kolor szary	szt.	5,00	279,00	1 395,00
20.	Dostawa i montaż: gaśnica 2 kg	szt.	10,00	140,00	1 400,00
21.	Dostawa i montaż: kosz na śmieci ze stali lakierowanej proszkowo oraz z impregnowanego i lakierowanego drewna jesionowego z małym otworem z kłapa zamykaną na klucz, wyposażony w wkłady z popielnicą, kształt prostokątny bez zaokrągleń, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL9006, drewno jesionowe impregnowane i malowane lakierobejcą na kolor dąb, wysokość: 660mm, szerokość: 374mm, długość: 420mm wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	6,00	760,00	4 560,00
22.	Dostawa i montaż: kosz na śmieci, pojemność: 35l, materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie: satyna (mat) ,wymiary: wysokość: 490 mm, szerokość: 425 mm, głębokość: 195 mm, kosz otwarty z nakładką, waga: 3,45 kg, montaż ścienny (4 śruby)	szt.	5,00	168,00	840,00
23.	Dostawa i montaż: Lustro kryształowe przyklejane do ściany na klej elastyczny do luster, lustro zlicowane z powierzchnią płytek, wymiar lustra 100x70cm	szt.	5,00	162,00	810,00
24.	Dostawa i montaż: ławka parkowa z oparciem, siedzisko i oparcie z listew z drewna dębowego, kształt prostokątny bez zaokrągleń, stelaż ze stali lakierowanej proszkowo z siedziskiem bez podłokietników, przystosowane do postawienia, przykręcenia lub zabetonowania, wymiary: wysokość: 45cm, szerokość: 50 cm, długość: 180 cm, materiał: stal lakierowana proszkowo kolor RAL 9006, drewno jesionowe impregnowane na kolor dąb lakierobejca wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	6,00	2 900,00	17 400,00
25.	Dostawa i montaż: obudowa projektowanej pompy ciepła wykonana z czterech słupków drewnianych, wykończonych z trzech stron deskami drewnianymi, posadowiona przy użyciu kotew gruntowych, obudowa w kolorze elementów małej architektury wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	1,00	2 800,00	2 800,00
26.	Dostawa i montaż: Pojemnik na duże rolki papieru toaletowego, przeznaczenie: papier toaletowy, wymiary roli: 190 mm - 230 mm, materiał obudowy: stal szczotkowana, kolor obudowy: szary, wykończenie powierzchni: satyna, wymiary: wysokość: 260 mm, szerokość: 255 mm, głębokość: 125 mm, zamek i klucz: metal, okienko kontrolne informujące o ilości papieru, rodzaj montażu: naścienny, przykręcany, waga netto: 1,25 kg, gwarancja: 24 miesiące	szt.	4,00	256,00	1 024,00
27.	Dostawa i montaż: suszarka do rąk, moc znamionowa: 2300 W, materiał obudowy - stal nierdzewna matowa	szt.	5,00	462,00	2 310,00
28.	Dostawa i montaż: szczotka do wc: styl wykonania nowoczesny, powłoka chrom wysoki połysk, wysokość 36,5cm, długość 8cm, szerokość 8cm, pojemnik wewnętrzny plastik, materiał zewnętrzny stal nierdzewna	szt.	4,00	94,00	376,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

KI_Prażmów_BUD.ATH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29.	drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	1,68	946,07	1 585,03
30.	drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	36,20	8,89	321,81
31.	drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	47,69	9,20	438,77
32.	drut stalowy okrągły 3 mm'	kg	5,61	9,13	51,23
33.	emulsja bitumiczna	dm ³	24,39	11,80	287,79
34.	emulsja gruntująca głębokopenetrująca	dm ³	535,60	9,00	4 820,40
35.	farba antykorozyjna	dm ³	27,85	59,00	1 643,16
36.	farba ceramiczna o podwyższonej odporności na zmywanie	dm ³	233,30	38,40	8 958,80
37.	farba lateksowa o podwyższonej odporności na zmywanie	dm ³	108,50	38,40	4 166,40
38.	farba paroprzepuszczalna	dm ³	48,19	38,40	1 850,34
39.	farba wapienna	dm ³	55,98	39,47	2 209,33
40.	folia paroprzepuszczalna gramatura 150g/m2	m ²	470,62	5,15	2 423,67
41.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m ²	409,73	2,47	1 012,04
42.	folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	675,48	3,40	2 296,63
43.	gips budowlany szpachlowy	t	0,68	1 564,91	1 062,91
44.	gładź szpachlowa	kg	7 511,99	1,68	12 620,15
45.	gres techniczny 30x30 cm	m ²	39,55	45,00	1 779,91
46.	grunt	dm ³	534,55	28,00	14 967,47
47.	grunt	kg	372,86	12,20	4 548,87
48.	gwoździe budowlane ocynkowane	kg	31,04	10,08	312,88
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27,01	11,44	308,99
50.	klamry ciesielskie	kg	49,02	20,98	1 028,50
51.	klej do parkietu	kg	518,62	15,10	7 831,10
52.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	836,73	2,30	1 924,47
53.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	14,00	5,47	76,58
54.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	25,00	5,20	130,00
55.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	11,00	7,20	79,20
56.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	3,00	9,80	29,40
57.	kratki ściekowe ze stali nierdzewnej, ruszt kwadratowy, materiał wykonania elementu zbiorczego ABS, rozmiar 15x15cm, min. odpływ 75mm	szt.	1,00	332,00	332,00
58.	kształtki cokołowe 10 cm	m	69,05	10,00	690,49
59.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	751,69	5,20	3 908,77
60.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	422,48	7,80	3 295,38
61.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	156,63	6,20	971,10
62.	listwy maskujące	m	157,97	12,20	1 927,26
63.	listwy przyściennne z drewna liściastego	m	501,33	15,00	7 519,94
64.	łata 6x3cm, podłoga z suchych płyt jastrychowych, cementowo-wiórowych o gr. 25mm, płyty łączyć ze sobą na pióro i wpust, klasa reakcji na ogień min. B-s1, d0	m ²	359,50	424,00	152 428,85
65.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	496,77	0,70	347,74
66.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	124,19	0,46	57,13
67.	łączniki do stolarki	szt.	309,75	4,20	1 300,95
68.	masa bitumiczna	kg	1 367,45	12,92	17 667,46
69.	masa uszczelniająca bitumiczna	dm ³	1 188,21	12,92	15 351,65
70.	materiał ścierny	m ²	31,03	49,00	1 520,49
71.	nasadzenia zastępcze zgodnie z decyzją Konserwatora Zabytków	szt.	21,00	800,00	16 800,00
72.	nasiona traw	kg	5,00	34,00	170,00
73.	okiennice drewnianych zdobionych o wyglądzie analogicznym do istniejących	m ²	45,92	2 000,00	91 840,00
74.	pianka poliuretanowa	kg	21,06	32,00	674,01
75.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	1,24	540,00	670,73
76.	piasek uziar.0-2mm	m ³	68,35	48,24	3 296,96
77.	plyta g-k typu fire o gr. 18mm	m ²	343,16	54,00	18 530,69
78.	plyta GKF gr.12,5mm	m ²	849,09	12,64	10 732,51
79.	plytki okładzinowe ściennie 20x30 cm	m ²	197,68	46,00	9 093,44
80.	plyty jastrychowe gr. 12,5 mm	m ²	907,58	56,40	51 187,40
81.	preparat do wgłębego gruntowania pod powłoki malarskie	dm ³	22,39	29,40	658,27
82.	preparat gruntujący	dm ³	22,39	26,80	600,05
83.	preparat grzybobójczy	kg	93,21	58,54	5 456,77
84.	pręty do zbrojenia betonu żebrowane o śr. 10 mm	kg	1 125,57	6,57	7 394,99
85.	pręty do zbrojenia betonu żebrowane o śr. 8 mm	kg	720,58	6,57	4 734,20
86.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 12 mm stal B500SP'	kg	656,79	6,57	4 315,10
87.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	17,92	21,40	383,47
88.	pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6 mm	kg	953,87	3,20	3 052,40
89.	Renowacja bramy i furtki	kpl.	1,00	18 000,00	18 000,00
90.	Rozbiórka ogrodzenia od strony południowej i wykonanie nowego z siatki	m	506,00	800,00	404 800,00
91.	siatka Rabitza	m ²	382,95	4,80	1 838,18
92.	silikon	kg	6,20	29,00	179,65
93.	styropian posadzkowy EPS 200 gr.5cm	m ²	170,72	20,00	3 414,39

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

KI_Prażmów_BUD.ATH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94.	szlam uszczelniający elastyczny	kg	158,20	14,64	2 316,04
95.	sznur konopny smołowany	kg	1,65	21,03	34,71
96.	sznur konopny surowy	kg	0,03	25,60	0,77
97.	środek gruntujący	dm ³	268,29	7,60	2 038,98
98.	taśma	m	1 074,10	0,90	966,69
99.	teownik 30x30x4mm	m	2 945,80	16,50	48 605,70
100.	tynk paroprzepuszczalny	kg	36 579,06	2,40	87 789,75
101.	tynk renowacyjny podkładowy	kg	6 704,72	2,94	19 711,88
102.	tynk renowacyjny WTA	kg	9 086,66	5,49	49 885,76
103.	uchwyt ścienny, montaż przy WC i umywalce	szt	4,00	860,00	3 440,00
104.	wapno hydratyzowane	kg	67,00	1,20	80,40
105.	wapno suchogaszone	kg	345,00	0,46	158,70
106.	wetna mineralna (lambda=0,035) gr. 25 cm	m ²	343,16	75,00	25 737,08
107.	wetna mineralna (lambda=0,040) gr. 10 cm	m ²	212,27	25,00	5 306,82
108.	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,44	24,00	82,59
109.	wkręty	kg	27,75	19,00	527,18
110.	woda z rurociągów	m ³	9,76	6,24	60,89
111.	Wykonanie ekspertyzy ppoż. wraz z uzgodnieniem	szt	1,00	16 000,00	16 000,00
112.	Wykonanie instalacji nawadniania w postaci zraszaczów wyrzucalnych wraz ze sterownikiem umożliwiającym ustalenie harmonogramu sterowania wraz z połączeniem do instalacji w budynku (system wyposażony w automatyczny system odwadniania umożliwiający spuszczenie wody z układu w poszczególnych liniach nawadniających)	szt.	1,00	55 000,00	55 000,00
113.	Wykonanie nowych schodów w holu o konstrukcji drewnianej na wzór istniejących, z maksymalnie możliwym wykorzystaniem elementów z pierwotnej konstrukcji schodów, odtworzenie płycin na belce policzkowej schodów wraz z balustadami - elementy wykonane w technologii umożliwiającej zabezpieczenie do klasy niepalności, w przypadku doboru technologii wykonania zapewniającej niezapalność należy wystąpić o odstępstwo do Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej	kpl.	1,00	48 000,00	48 000,00
114.	wylewka samopoziomująca	kg	7 598,20	1,94	14 740,51
115.	zaprawa	m ³	2,73	218,78	596,40
116.	zaprawa cementowa do wykonywania faset	kg	243,49	1,80	438,27
117.	zaprawa cementowa M-12	m ³	6,12	314,16	1 921,47
118.	zaprawa cementowa M 7	m ³	5,67	236,56	1 340,59
119.	zaprawa cementowa szybkosprawną	kg	4 017,00	4,94	19 843,98
120.	zaprawa do spoinowania	kg	99,31	9,50	943,45
121.	Zaprawa szczepna	kg	2 180,80	7,90	17 228,31
122.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	11,32	120,00	1 358,40
123.	żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	3,20	162,70	520,64
124.	materiały pomocnicze	zł			19 764,47
				RAZEM	1 854 290,20

Słownie: jeden milion osiemset pięćdziesiąt cztery tysiące dwieście dziewięćdziesiąt i 20/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

KI_Praźmów_BUD.ATH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	19,63	43,60	856,01
2.	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	63,69	7,07	450,30
3.	bruzdownica	m-g	535,60	12,00	6 427,20
4.	ciągnik kołowy 37kW	m-g	2,18	78,02	169,72
5.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	24,22	68,00	1 647,03
6.	frezarka	m-g	389,41	9,75	3 796,73
7.	kop.j-nacz. 0,15m3	m-g	9,95	120,67	1 200,67
8.	mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	115,23	5,58	642,96
9.	piaskarnia	m-g	5,14	49,20	252,94
10.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	4,11	13,37	54,98
11.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2,18	10,48	22,79
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,05	106,47	5,32
13.	samochód samowyład.5-10t	m-g	178,50	156,35	27 908,48
14.	samochód skrzyn.do 5,0t	m-g	118,28	119,16	14 094,07
15.	sprężarka powietrza 4-5m3/min	m-g	5,14	74,58	383,42
16.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,54	217,15	334,63
17.	szlifierka do parkietu	m-g	57,48	10,70	615,03
18.	wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75 t	m-g	289,86	10,67	3 092,87
19.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,30	65,77	19,53
20.	żuraw samochodowy	m-g	1,85	153,74	284,67
				RAZEM	62 259,35

Słownie: sześćdziesiąt dwa tysiące dwieście pięćdziesiąt dziewięć i 35/100 zł