
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Samorządowego Klubu Malucha w Wielgolesie na dz. 391/1
ADRES INWESTYCJI: Wielgolas ul. Szkolna, 05-334 Wielgolas
NAZWA INWESTORA: GMINA LATOWICZ
ADRES INWESTORA: 05-334 LATOWICZ, UL. RYNEK 6

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2025r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
kwiecień 2025r

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTKA OBIEKTU:

Przedmiotem opracowania jest budowa budynku Samorządowego Klubu Malucha w miejscowości Wielgolas.

Budynek pełnił będzie funkcję Klubu Malucha w miejscowości Wielgolas i będzie uzupełnieniem istniejącej sąsiedniej dydaktyczno -oświatowej zabudowy. Łącznie budynek zaprojektowano dla 30 dzieci

W budynku przewidziano oddział dziecięcy dla 16 dzieci oraz jeden oddział dla 14 dzieci w wieku do ok.3lat.

Poza wymienionymi oddziałami zaprojektowano także pomieszczenia: jadalnię dla dzieci , pom. socjalne, magazynowe, pomieszczenie aneksu kuchennego ze zmywalnią, pomieszczenie techniczne, pomieszczenie szatni dla dzieci, pomieszczenie porządkowe, pomieszczenia higieniczno - sanitarne w tym jedno przystosowane dla osób niepełnosprawnych ruchowo.

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH DANYCH LICZBOWYCH:

<u>Łączna długość budynku</u>	–	27,40 m
<u>Szerokość max. budynku</u>	–	21,30 m
<u>Wysokość max. budynku do kalenicy</u>	–	6,92 m
<u>Wysokość max. budynku do wierzchu izolacji na stropie nad ost. kondygnacją</u>	–	4,10 m
<u>Ilość kondygnacji użytkowych</u>	–	1
<u>Powierzchnia zabudowy wynosi</u>	–	413,71 m ²
<u>Powierzchnia wewnętrzna</u>	–	375,16 m ²
<u>Powierzchnia użytkowa</u>	–	349,99 m ²
<u>Kubatura brutto</u>	–	2 130,00 m ³

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową placu zabaw przeznaczonego do demontażu wraz z demontażem urządzeń zabawowych	m2		
		176	m2	176,00	
				RAZEM	176,00
2 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.1 * 0,15	m3	26,40	
				RAZEM	26,40
3 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) wraz wywozem karpin poza teren inwestycji do 5km oraz uzupełnieniem gruntem po usunięciu karpin.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
6 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		35	m2	35,00	
				RAZEM	35,00
7 d.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ułożenie na paletach i przekazanie Inwestorowi	m2		
		160	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
8 d.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej ułożenie na paletach i przekazanie Inwestorowi	m		
		112	m	112,00	
				RAZEM	112,00
2		Roboty ziemne			
9 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.10 * 0,5	m3	225,62	
		poz.14	m3	69,64	
		poz.15	m3	29,77	
				RAZEM	325,03
10 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie gleby próchnicznej i nasypu niebudowlanego o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		451,24	m2	451,24	
				RAZEM	451,24
11 d.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie gleby próchnicznej i nasypu niebudowlanego za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.10	m2	451,24	
				RAZEM	451,24
12 d.2	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -usunięcie nasypu niekontrolowanego z humusem i wywóz do 5km	m3		
		225 * 0,7	m3	157,50	
				RAZEM	157,50
13 d.2	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m3		
		poz.12	m3	157,50	
				RAZEM	157,50
14 d.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		0,7 * 1,2 * (9,4 + 13 + 55)	m3	65,02	
		0,7 * 1,5 * 68,6	m3	72,03	
	msc. usunięcia nasypu niekr.	-(0,7 * 1,5 * 45 + 0,7 * 1,2 * 24)	m3	-67,41	
				RAZEM	69,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	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.gr.III)- wykopy pod chudy beton i ścianki działowe	m3		
		0,1 * 0,8 * 9,4	m3	0,75	
		0,1 * 0,9 * 13	m3	1,17	
		0,1 * 1 * 55	m3	5,50	
		0,1 * 1,2 * 68,6	m3	8,23	
		0,2 * 1 * 70,6	m3	14,12	
				RAZEM	29,77
16 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.10 * 0,4	m3	180,50	
		poz.14	m3	69,64	
		poz.15	m3	29,77	
		-poz.19	m3	-15,65	
		-poz.20	m3	-23,87	
		-poz.21	m3	-27,44	
		-poz.23	m3	-8,51	
		-poz.27	m3	-5,68	
		-poz.24 * 0,2	m3	-14,12	
		-poz.25	m3	-11,92	
				RAZEM	172,72
17 d.2	KNR-W 2-01 0203-01 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - wywóz gruntu	m3		
		poz.10 * 0,4	m3	180,50	
		poz.14 + poz.15	m3	99,41	
		-poz.16	m3	-172,72	
				RAZEM	107,19
18 d.2	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m3		
		poz.17	m3	107,19	
				RAZEM	107,19
3		Fundamenty i izolacje			
19 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z chudego betonu B10 gr.10cm	m3		
		0,1 * 0,8 * 9,4	m3	0,75	
		0,1 * 0,9 * 13	m3	1,17	
		0,1 * 1 * 55	m3	5,50	
		0,1 * 1,2 * 68,6	m3	8,23	
				RAZEM	15,65
20 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu, szer.do 0.8m beton B30 (C25/30) wodoszczelny W8	m3		
		0,4 * 0,7 * 9,4	m3	2,63	
		0,4 * 0,7 * 13	m3	3,64	
		0,4 * 0,8 * 55	m3	17,60	
				RAZEM	23,87
21 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton C25/30 wodoszczelny W8	m3		
		0,4 * 1 * 68,6	m3	27,44	
				RAZEM	27,44
22 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		(88,62 + 127,07 + 545,59 + 831,7) / 1000	t	1,59	
				RAZEM	1,59
23 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z blozków betonowych o wytrzymałości na ściskanie min.20MPa na zaprawie cementowej marki M10	m3		
		0,25 * 141,9 * 0,24	m3	8,51	
				RAZEM	8,51
24 d.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - fundamenty pod ścianki działowe	m2		
		1 * 70,6	m2	70,60	
				RAZEM	70,60
25 d.3	KNR-W 2-02 0242-05	Wierńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 beton B25 (C2025) wieniec fundamentowy	m3		
		0,24 * 0,35 * 141,9	m3	11,92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,92
26 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		964,59 / 1000	t	0,96	
				RAZEM	0,96
27 d.3	KNR-W 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej - podmurówka od wieńca do poz.-0,09 pod poziomą izolację	m3		
		0,25 * 0,16 * 141,9	m3	5,68	
				RAZEM	5,68
28 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach- tynki wyrównawcze/rapówka ścian fundamentowych wraz z wieńcem obustronnie	m2		
		0,76 * 141,9 * 2	m2	215,69	
				RAZEM	215,69
29 d.3	KNR 2-02 0923-04 analogia	Wykonanie fasety z systemowej cementowej szpachłówki ,wodoszczelnej i bezskurczowej w formie klina o promieniu 4-6cm	m2		
		0,05 * 141,9 * 2	m2	14,19	
				RAZEM	14,19
30 d.3	KNR 2-02 0603-03 analogia	Grunтовanie powierzchni przed wykonaniem właściwej izolacji systemowym preparatem - lepikiem asfaltowo-kauczukowym rozcieńczonym z wodą w proporcji 1:1	m2		
		poz.28	m2	215,69	
				RAZEM	215,69
31 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z masy modyfikowanej polimerami PCMB tzw. masa KMB pierwsza warstwa -izolacja pionowa typu średniego ław i śc.fund.	m2		
		poz.30	m2	215,69	
				RAZEM	215,69
32 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z masy modyfikowanej polimerami PCMB tzw. masa KMB- druga i nast.warstwa - łącznie 2 warstwy o grubości łącznej min.3,0mm	m2		
		poz.30	m2	215,69	
				RAZEM	215,69
33 d.3	NNRNB 202 0618-01	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej kauczukowo - żywiczno - asfaltowej na osnowie z włókniny polisterowej gr. min 4,0mm i gram. min.250g/m2 z asfaltem modyfikowanym elastomerami na osnowie z włókniny poliestrowej- izolacja pozioma ław i ścian fundamentowych	m2		
		0,5 * (9,4 + 13 + 55 + 68,6)	m2	73,00	
		0,25 * 141,9 * 2	m2	70,95	
				RAZEM	143,95
34 d.3	KNR-W 2-02 0608-09 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe ścian fundamentowych ze styroduru XPS300 gr. 12cm współ. max. 0,035W/mK przyklejony lepikiem asfaltowo-kauczukowym lub masą KMB- od wierzchu ław do strefy cokolowej włącznie	m2		
		0,85 * 91	m2	77,35	
				RAZEM	77,35
35 d.3	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwodne z folii PVC kubelkowej o prametrach niegorszych jak podano poniżej wraz z zastosowaniem syst. wkretów do mocowania folii do styroduru i systemowej listwy kończącej / profila : Wysokość wytłoczeń: min 8mm Gramatura min.400g/m2	m2		
		1,18 * 91	m2	107,38	
				RAZEM	107,38
4		Ściany nadziemia,konstrukcja			
36 d.4	KNR K-02 0103-07 analogia	Ściany z bloków silikatowych gr.24cm klasy 15 na zaprawie klasy M5 na zaprawie tradycyjnej lub systemowej cienkowarstwowej	m2		
	śc.attykowa	3,37 * (13,02 + 20,98 + 26,6 + 7,26 + 14,06 + 13,24 + 8,58 + 6,5 + 11,56 + 7,04 + 5,46)	m2	452,59	
		0,5 * (0,74 + 2,05) * 3,63 * 2	m2	10,13	
		3,07 * (8,67 + 1,66 * 2) + 0,48 * 1,9 * 2	m2	38,63	
	minus nadproża	-0,28 * (2,3 * 10 + 2 * 8)	m2	-10,92	
	minus rdzenie	-3,5 * 0,4 * 13 - 3,5 * 0,24 * 4 - 4,35 * 0,24 * 2 - 5,65 * 0,24 - 3 * 0,4 * 2 - 3,3 * 0,4 * 8 - 3,3 * 0,24 * 2	m2	-39,55	
		-1,5 * 3	m2	-4,50	
		-1,5 * 2,2	m2	-3,30	
		-1,2 * 3 * 3	m2	-10,80	
		-2,4 * 3,1	m2	-7,44	
		-1,8 * 3,1	m2	-5,58	
		-1,73 * 2,85	m2	-4,93	
		-1 * 2,08 * 4	m2	-8,32	
		-1,5 * 1,2 * 6	m2	-10,80	
		-1,8 * 2,5 * 10	m2	-45,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,5 * 2	m2	-3,00	
				RAZEM	347,21
37 d.4	KNR 0-23 2613-01 analogia	Wykonanie dylatacji z wełny mineralnej/skalnej o gr. min.2cm	m2		
		5,08 * 9,23	m2	46,89	
				RAZEM	46,89
38 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		17	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
39 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
40 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. DSB 124	m		
		1,3 * 6 + 1,5 * 2 + 1,8 * 2	m	14,40	
				RAZEM	14,40
5		Stropy, konstrukcje żelbetowe			
41 d.5	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy z belek sprężonych o wysokości konstrukcyjnej 31cm - beton C25/30, objętość betonu 0,126m3/m2, pustak 16x53x20cm -0,061szt/m2, pustak 25x53x20cm -7,505szt/m2, belki 2,505mb/m2	m2		
		378	m2	378,00	
				RAZEM	378,00
42 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - zbrojenie podporowe stropu	t		
		397,7 / 1000	t	0,40	
				RAZEM	0,40
43 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - siatka zbrojeniowa stropu nad parterem fi4mm o oczku 15x15cm	t		
		541,18 / 1000	t	0,54	
				RAZEM	0,54
44 d.5	KNR-W 2-02 0242-05	Wierce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, beton C25/30	m3		
		0,24 * 0,35 * (126,7 + 88,4 + 8,2 + 12,7)	m3	19,82	
				RAZEM	19,82
45 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		1098,57 / 1000	t	1,10	
				RAZEM	1,10
46 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane- dozbrojenia dodatkowe: kosze zbrojeniowe, wymiany	t		
		19,4 * 8 / 1000	t	0,16	
		23,6 * 2 / 1000	t	0,05	
				RAZEM	0,21
47 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 beton B30 - belki i nadproża żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,63 * 2,3 * 10	m3	3,48	
		0,24 * 0,63 * 2 * 8	m3	2,42	
		0,24 * 0,63 * 1,7 * 3	m3	0,77	
		0,24 * 0,31 * 2,44	m3	0,18	
		0,24 * 0,51 * 2,6	m3	0,32	
		0,24 * 0,51 * 3,04	m3	0,37	
		0,24 * 0,46 * 2,53	m3	0,28	
				RAZEM	7,82
48 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		(325,29 + 124,97) / 1000	t	0,45	
				RAZEM	0,45
49 d.5	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane ,beton C25/30	m3		
		0,24 * 0,4 * 4,13 * 13	m3	5,15	
		0,24 * 0,24 * 4,13 * 4	m3	0,95	
		0,24 * 0,24 * 5,21 * 2	m3	0,60	
		0,24 * 0,24 * 6,53	m3	0,38	
		0,24 * 0,4 * 3,83 * 2	m3	0,74	
		0,24 * 0,4 * 4,13 * 8	m3	3,17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,24 * 0,24 * 4,13 * 2	m3	0,48	
				RAZEM	11,47
50 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		(380,95 + 80,63 + 47,6 + 29,81 + 51,68 + 221,64 + 38,18) / 1000	t	0,85	
				RAZEM	0,85
51 d.5	KNR 2-02 0605-04 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - Izolacja wieńca pod muratę	m2		
		0,24 * 87	m2	20,88	
				RAZEM	20,88
52 d.5	KNR 2-02 1219-04 analogia	Dostawa i montaż śrub kotwiących M16 l-50cm do murlaty w wieńcu żelbetowym śr. co ok.100cm	szt.		
		88	szt.	88,00	
				RAZEM	88,00
6		Ścianki działowe			
53 d.6	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr. 12 cm odm.600	m2		
		3,55 * (3,48 + 4,54 + 0,6 + 1,62 + 2,98 + 6,04 + 3,64 + 4,06 * 2 + 2 + 1,8 * 2 + 21,1 - 0,24 + 5,34 + 2,5 + 2,2)	m2	239,70	
		-1,2 * 2,2 * 4	m2	-10,56	
		-1,5 * 3	m2	-4,50	
		-1 * 2,08 * 5	m2	-10,40	
		-0,9 * 2,08	m2	-1,87	
		-0,84 * 1,82	m2	-1,53	
		3,25 * 1,66 * 2 - 1 * 2,08 * 2	m2	6,63	
		2,45 * (1,42 + 1,26)	m2	6,57	
				RAZEM	224,04
54 d.6	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie Zbrojenie z bednarki stalowej ocynkowanej lub systemowe układane w pierwsze trzy warstwy zaprawy pomiędzy bloczkami a w następnych w co trzecią warstwę	m2		
		poz.53	m2	224,04	
				RAZEM	224,04
55 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. NST 072	m		
		1,2 * 2 + 1,3 * 7 + 1,5 * 4 + 1,8	m	19,30	
				RAZEM	19,30
7		Dach - konstrukcja			
56 d.7	NNRNKB 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem - murlaty o przekroju ponad 180 cm2	m3		
		1,71	m3	1,71	
				RAZEM	1,71
57 d.7	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem	m3 drew.		
		1,48	m3 drew.	1,48	
				RAZEM	1,48
58 d.7	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		1,11	m3 drew.	1,11	
				RAZEM	1,11
59 d.7	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem	m3 drew.		
		0,24 + 0,57	m3 drew.	0,81	
				RAZEM	0,81
60 d.7	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem	m3		
		0,61	m3	0,61	
				RAZEM	0,61
61 d.7	NNRNKB 202 0418-02 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem jętki i kleszcze	m3		
		1,1 + 0,77	m3	1,87	
				RAZEM	1,87
62 d.7	NNRNKB 202 0419-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm2-wymiany zabezpieczone	m3		
		0,09	m3	0,09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,09
63 d.7	NNRNKB 202 0418-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2	m3		
		0,46 + 0,51 + 0,3 + 0,22 + 0,09	m3	1,58	
				RAZEM	1,58
64 d.7	NNRNKB 202 0418-08	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszone o przekroju ponad 180 cm2	m3		
		0,23 + 0,35 + 1,1	m3	1,68	
				RAZEM	1,68
65 d.7	NNRNKB 202 0418-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem - krokwie zwykle o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m3		
		3,33 + 0,7 + 0,83 + 0,51 + 2,72	m3	8,09	
				RAZEM	8,09
66 d.7	NNRNKB 202 0419-06 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice i deski okapowe	m3		
		91 * 0,025 * 0,29	m3	0,66	
				RAZEM	0,66
67 d.7	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m Dostawa i montaż kontrłat 50x50mm oraz izolacji z folii wiatroizolacyjnej wysokoparoprzepuszczalnej Sd 0,02 min. 3000g/m2/24h. Na zakładach kleić taśmą	m2		
		466,65	m2	466,65	
				RAZEM	466,65
68 d.7	KNR 19-01 0610-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 0,5mm -izolacja stropu nad parterem	m2		
		359,1	m2	359,10	
				RAZEM	359,10
69 d.7	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej gr.15cm -izolacja stropu nad parterem	m2		
		poz.68	m2	359,10	
				RAZEM	359,10
70 d.7	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej gr.15cm - druga warstwa	m2		
		poz.69	m2	359,10	
				RAZEM	359,10
71 d.7	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o dł. ponad 2 m z tarcicy nasyczonej - legary o wym. 6x16cm pod trakt komunikacyjny w przestrzeni strychowej ułożone krzyżowo co 80cm	m3 dREW.		
		0,06 * 0,16 * 7,3 * 12 + 0,06 * 0,16 * 3,8 * 11	m3 dREW.	1,24	
		0,06 * 0,16 * 11,75 * 5 + 0,06 * 0,16 * 6,98 * 5	m3 dREW.	0,90	
				RAZEM	2,14
72 d.7	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z nasyczonych płyt OSB 3 gr.min.25mm odpornych na wilgoć na ułożonych wcześniej legarach	m2		
		68,8	m2	68,80	
				RAZEM	68,80
8		Dach - pokrycie			
73 d.8	NNRNKB 202 0420-04 analogia	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 50x50 mm - łaty	m2		
		poz.67	m2	466,65	
				RAZEM	466,65
74 d.8	NNRNKB 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą płaską na rąbek stojący panelową o gr.min. 0,5mm z powłoką poliuretanową matową o gr. min.50uq gwarantującą trwałość techniczną na min 40 lat- w tym syst.elementy wentylacyjne kalenicy i okapu	m2		
		466,65	m2	466,65	
				RAZEM	466,65
75 d.8	KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą - gąsiorzy - obróbka kalenicowa i krokwi narożnych systemową obróbką	m		
		64,1	m	64,10	
				RAZEM	64,10
76 d.8	KNR 2 0403-01 analogia	Montaż płyty OSB 3 gr.22mm na ścianie attykowej/szczytowej i ogniomurków	m2		
		4,3 * 0,5 * 2	m2	4,30	
		1,76 * 0,5 * 2	m2	1,76	
				RAZEM	6,06
77 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,5mm z powłoką poliuretanową o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	attyka	4,3 * 0,65 * 2	m2	5,59	
	ogniomurki	1,76 * 0,65 * 2	m2	2,29	
	pas nad i podrynnowy	0,3 * 2 * 91	m2	54,60	
	wylaz	0,3 * (0,94 * 2 + 1,15 * 2)	m2	1,25	
	wydry na śc.	0,5 * 4,3 * 2 + 0,5 * 8,43 * 2 + 0,4 * 1,76 * 2	m2	14,14	
				RAZEM	77,87
78 d.8	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		91	m	91,00	
				RAZEM	91,00
79 d.8	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		64,5	m	64,50	
				RAZEM	64,50
80 d.8	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Leje spustowe i wylewki	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
81 d.8	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych nasyconych, pod podbitki okapu	m2		
		44,7	m2	44,70	
				RAZEM	44,70
82 d.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Wykonanie podbitki z systemowych paneli stalowych z perforacją w kolorze pokrycia dachowego wraz z niezbędnymi obróbkami na stykach narożach oraz przyściennie - listwa "J". Wysokość profilu 7mm gr. 0,7mm, poliestr mat.	m2		
		44,7	m2	44,70	
				RAZEM	44,70
83 d.8	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - dostawa i montaż -plotków przeciwnięgowych polister mat	m		
		87,8	m	87,80	
				RAZEM	87,80
84 d.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie- dostawa i montaż ław kominarskich. Ława kominarska L-1,20m na systemowych wspornikach w kolorze pokrycia dachowego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
85 d.8	KNR 0-15 0526-02	Dostawa i montaż okna wylazowego systemowego o wym. ok. 94x118cm opis zgodnie z PB	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.8	KNR 19-01 0610-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 0,5mm -izolacja stropu nad parterem	m2		
		15,45	m2	15,45	
				RAZEM	15,45
87 d.8	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na sucho- polistyren XPS 300 o gr.10cm. Łączna grubość min.20cm - do 30cm Krotność = 2,5	m2		
		15,45	m2	15,45	
				RAZEM	15,45
88 d.8	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr.20 mm zatarte na ostro beton B20 wraz z wykonaniem koryta odwodnieniowego dachu o śr. 100mm poz.87	m2		
			m2	15,45	
				RAZEM	15,45
89 d.8	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki beton B20- dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6	m2		
		poz.88	m2	15,45	
				RAZEM	15,45
90 d.8	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 o oczku 15x15cm	m2		
		poz.88	m2	15,45	
				RAZEM	15,45
91 d.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewanej podkładowej perforowanej do podłoża betonowego wraz z gruntem z roztworu asfaltowego	m2		
		15,45	m2	15,45	
				RAZEM	15,45
92 d.8	KNNR 3 0503-03	Pokrycia dachowe dwuwarstwowe kryte papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy podkł-wentyl.oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy) - papa podkładowa wentylacyjna modyfikowana poliestrowa SBS + nawierzchniowa modyfikowana SBS	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.91	m2	15,45	
				RAZEM	15,45
93 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej modyfikowanej SBS na osnowie poliestrowej	m2		
		8,43 * 0,6 * 2	m2	10,12	
				RAZEM	10,12
94 d.8	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS na osnowie poliestrowej wraz z zastosowaniem klinów styropianowych laminowanych	mb		
	mur.ogniowe	1,76 * 2	mb	3,52	
	przelewy	0,5 * 2	mb	1,00	
				RAZEM	4,52
95 d.8	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Systemowe kosze zlewowe ze stali malowanej proszkowo/powlekanej na rurę fi100mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9		Stolarka okienna i drzwiowa			
9.1		Stolarka i ślusarka okienna			
96 d.9.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Profile sześciokomorowe. Okna o współczynniku U-0,9W/m2K. Okucia standardowe obwiedniowa wg dostawcy stolarki . Kolorystyka profili, szklenia oraz opis typu pakietów szybowych wg PT. Montaż z użyciem syst. taśm klejących do wewn. i zewn.	m2		
	O1	1,5 * 1,2 * 6	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
97 d.9.1	KNR 0-19 1022-11	Dostawa i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Profile sześciokomorowe. Okna o współczynniku U-0,9W/m2K. Okucia standardowe obwiedniowa wg dostawcy stolarki . Kolorystyka profili, szklenia oraz opis typu pakietów szybowych wg PT. Montaż z użyciem syst. taśm klejących do wewn. i zewn.	m2		
	O2	1,8 * 2,5 * 10	m2	45,00	
	O3	1,5 * 2	m2	3,00	
				RAZEM	48,00
98 d.9.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - konglomerat marmurowy gr.3,0cm Długości zgodnie z szer. okien powiększona o 5cm, szerokość 25cm	szt		
		17 - 2	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
9.2		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
99 d.9.2	KNR 0-19 1024-08	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z górnym naświetlem oszklonych na budowie oszklonych na profilu ciepłym. Wyposażone zgodnie PB- wspł. drzwi U-1,3 W/m2K, wyposażone w samozamykacz.Kolorystyka profili, szklenia oraz opis typu pakietów szybowych wg PT. Poszczególne drzwi wyposażić w elektrozaczep do systemu kontroli dostępu. Montaż z użyciem syst. taśm klejących do wewn. i zewn.	m2		
	Dz1	1,5 * 3	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
100 d.9.2	KNR 0-19 1024-08	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych na profilu ciepłym ppoż w klasie EI60. Wyposażone zgodnie PB- wspł. drzwi U-1,3 W/m2K, wyposażone w samozamykacz.Kolorystyka profili, szklenia oraz opis typu pakietów szybowych wg PT. Poszczególne drzwi wyposażić w elektrozaczep do systemu kontroli dostępu. Montaż z użyciem syst. taśm klejących do wewn. i zewn.	m2		
	Dz2	1,5 * 2,2	m2	3,30	
				RAZEM	3,30
101 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z górnym naświetlem na profilu ciepłym. Drzwi wyposażone zgodnie PB- wspł. drzwi U-1,3 W/m2K , wyposażone w samozamykacz.Kolorystyka profili, szklenia oraz opis typu pakietów szybowych wg PT. Montaż z użyciem syst. taśm klejących do wewn. i zewn.	m2		
	Dz3	1,2 * 3 * 3	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
102 d.9.2	KNR 0-19 1024-08	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie oszklonych na profilu zimnym. Szklenie bezpieczne obustronnie Wyposażone zgodnie PB Szkło bezpieczne obustronnie. Kolorystyka profili, szklenia oraz opis typu pakietów szybowych wg PT.Drzwi wyposażić w elektrozaczep do systemu kontroli dostępu.	m2		
	Dw1	1,5 * 3	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
103 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych na profilu zimnym. Wyposażone zgodnie PB. Szkło bezpieczne obustronnie. Kolorystyka profili, szklenia oraz opis typu pakietów szybowych wg PT. Poszczególne drzwi wyposażić w elektrozaczep do systemu kontroli dostępu.	m2		
	Dw2	1,2 * 2,2 * 5	m2	13,20	
				RAZEM	13,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.9.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończonych , kompletnych wraz z ościeżnicą - opis drzwi, wykończenia i wyposażenia zgodnie z cz. rysunkową i opisową PB	m2		
	Dw3	1 * 2,08 * 8	m2	16,64	
	Dw4	1 * 2,08 * 2	m2	4,16	
	Dw5	0,9 * 2,08	m2	1,87	
				RAZEM	22,67
9.3		Ścianki sanitarne			
105 d.9.3	KNR 2-02 1021-08 analogia	Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych z laminatu kompaktowego HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo w połysku. Ścianki na systemowych nóżkach h-15cm. Wysokość ścianki H-150cm.	m2		
		1,5 * 3,2 + 1,5 * 1,4 * 2 + 1,5 * 1,42	m2	11,13	
		1,5 * 2,1 + 1,5 * 1,4	m2	5,25	
				RAZEM	16,38
10		Podłoża i posadzki			
106 d.10	KNR-W 2-01 0201-11 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - Dostawa i wbudowanie piasku średniego na podsypkę pod posadzki po usunięciu nasypu niebudowlanego - piasek średni na gł.ok.0,8m i 0,3m układany i zagęszczany w warstwach max.30cm - wskaźnik zagęszczenia Is>0,97	m3		
	W msc.usun. nasypu niektr.	0,3 * 349,99 (0,8 - 0,3) * 225	m3 m3	105,00 112,50	
				RAZEM	217,50
107 d.10	KNR-W 2-01 0228-03 analogia	Zagęszczenie podłoży pod posadzki zagęszczarkami	m3		
		poz.106	m3	217,50	
				RAZEM	217,50
108 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym beton C12/15 -B15	m3		
		0,1 * 349,99	m3	35,00	
				RAZEM	35,00
109 d.10	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z dyspersyjnego lepiku asfaltowego -gruntowanie roztworem bitumicznym podłoża betonowego przed wykonaniem izolacji z papy grzewalnej	m2		
		349,99	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
110 d.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej modyfikowanej SBS o gr. min. 4,0mm w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2, grzewanej do podłoża betonowego	m2		
		poz.109	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
111 d.10	KNR 19-01 0610-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PE szerokiej na sucho 0,5mm	m2		
		349,99	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
112 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styroduru poziome na wierzchu konstr.na sucho - polistyren ekstrudowany XPS 300 gr.8cm - dwie warstwy łącznie 16cm Współczynnik przewodzenia ciepła lambda: max.0,034 [W/(m·K)] Krotność = 2	m2		
		349,99	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
113 d.10	KNR 19-01 0610-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii aluminiowej laminat PE i PP o gr. min.0,13mm -ekran cieplny	m2		
		349,99	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
114 d.10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr.20 mm zatarte na ostro beton B20	m2		
		349,99	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
115 d.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki beton B20- dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4,5	m2		
		poz.114	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
116 d.10	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 o oczku 15x15cm	m2		
		poz.114	m2	349,99	
				RAZEM	349,99
117 d.10	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą lub szlamem uszczelniającym; powierzchnie poziome	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1-6	18,93	m2	18,93	
	1-9	2,16	m2	2,16	
	1-12	10,57	m2	10,57	
	1-13	6,64	m2	6,64	
	1-14	9,55	m2	9,55	
				RAZEM	47,85
118 d.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	1-2	5,31	m2	5,31	
	1-6	18,93	m2	18,93	
	1-9	2,16	m2	2,16	
	1-10	5,41	m2	5,41	
	1-12	10,57	m2	10,57	
	1-13	6,64	m2	6,64	
	1-14	9,55	m2	9,55	
	1-16	3,26	m2	3,26	
				RAZEM	61,83
119 d.10	KNR-W 2-02 1109-04	Posadzki dwubarwne z płytek gresowych układane na zaprawie klejowej -Płytki w gat. I, rozmiar i kolorystyka wg ustaleń z Inwestorem	m2		
		poz.118	m2	61,83	
				RAZEM	61,83
120 d.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
	1-1	8,11	m2	8,11	
	1-3	56,18	m2	56,18	
	1-4	30,33	m2	30,33	
	1-5	53,74	m2	53,74	
	1-7	66,28	m2	66,28	
	1-8	9,49	m2	9,49	
	1-11	53,87	m2	53,87	
	1-15	10,16	m2	10,16	
				RAZEM	288,16
121 d.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2		
		poz.120	m2	288,16	
				RAZEM	288,16
122 d.10	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z warstwą izolacyjną oraz wywinięciem /cokół 10cm na ściany za pomocą system. listew narożnych. Wykładziny PVC heterogeniczna o grubości całkowitej min.2,0 mm a grubości użytkowej do 1,0m. Kolorystykę uzgadniać z Inwestorem Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień trudno zapalność- B1 (Bfl-s1) Grubość całkowita - min 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej- do 1,0mm	m2		
	1-1	$8,11 + 0,1 * (1,8 * 2 + 4,65 * 2 - 1,5 * 2 - 1,2)$	m2	8,98	
	1-3	$56,18 + 0,1 * 62,6 - 1,5 * 2 - 1,2 * 4 - 1 * 5 - 0,9$	m2	48,74	
	1-4	$30,33 + 0,1 * (6,91 * 2 + 5,34 * 2 - 1,2 * 2)$	m2	32,54	
	1-5	$53,74 + 0,1 * (10,18 * 2 + 5,34 * 2 - 1,2 - 1)$	m2	56,62	
	1-7	$66,28 + 0,1 * (8,75 * 2 + 11,56 * 2 - 1,2 * 2 - 1 * 2)$	m2	69,90	
	1-8	$9,49 + 0,1 * (2,4 * 2 + 4,06 * 2 - 1)$	m2	10,68	
	1-11	$53,87 + 0,1 * (8,7 * 2 + 6,26 * 2 - 1,2 * 2 - 1)$	m2	56,52	
	1-15	$10,16 + 0,1 * (2,74 * 2 + 3,6 * 2 - 1)$	m2	11,33	
				RAZEM	295,31
123 d.10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.122	m2	295,31	
				RAZEM	295,31
11		Tynki			
124 d.11	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
	1-2	$3,3 * (2,2 * 2 + 2,5 * 2) - 1,2 * 3$	m2	27,42	
	1-6	$3,3 * (5,34 * 2 + 3,65 * 2) + 2,2 * (1,26 * 2 + 0,12) + 0,12 * 1,26 - 1 * 2,08 * 2 - 1,5 * 1,2 + 0,2 * (1,5 * 2 + 1,2 * 2)$	m2	60,41	
	1-9	$3,3 * (1,14 * 2 + 2 * 2) - 0,9 * 2,08$	m2	18,85	
	1-10	$3,3 * (2 * 2 + 2,8 * 2) - 1 * 2,08$	m2	29,60	
	1-12	$3,3 * (3,48 * 2 + 3,18 * 2) - 1 * 2,08 - 1,5 * 1,2 + 0,2 * (1,5 * 2 + 1,2 * 2) + 2,2 * 1,42 * 2 + 0,12 * 1,42 + 2,2 * 0,12$	m2	47,84	
	1-13	$3,3 * (2,3 * 2 + 2,98 * 2) - 1 * 2,08 - 0,8 * 1,8$	m2	31,33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1-14	$3,3 * (3,62 * 2 + 2,98 * 2) - 1 * 2,08 - 0,8 * 1,8$	m2	40,04	
	1-15	$0,8 * 2,5 + 2 * (0,98 + 0,6)$	m2	5,16	
	1-16	$3 * (1,66 * 4 + 0,9 * 2 + 1,1 * 2) - 1 * 2,08 * 3$	m2	25,68	
				RAZEM	286,33
125 d.11	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	1-1	$3,3 * (4,65 * 2 + 1,8 * 2) - 1,5 * 3 * 2$	m2	33,57	
	1-3	$3,3 * 62,6 - 1,5 * 3 - 1,5 * 2,2 - 1,2 * 2,2 * 4 - 1 * 2,08 * 5 - 0,9 * 2,08 - 0,3 * 62,6$	m2	157,17	
	1-4	$3,3 * (6,91 * 2 + 5,34 * 2) - 1,5 * 1,2 * 4 - 1,2 * 2,2 * 2$	m2	68,37	
	1-5	$3,3 * (10,18 * 2 + 5,34 * 2) - 1,8 * 2,5 * 3 - 1,2 * 2,2 - 1 * 2,08$	m2	84,21	
	1-6	$3,3 * (8,75 * 2 + 11,56 * 2) - 1,8 * 2,5 * 4 - 1,2 * 3 - 1,2 * 2,2 - 1 * 2,08 * 2$	m2	105,65	
	1-8	$3,3 * (4,06 * 2 + 2,4 * 2) - 1 * 2,08$	m2	40,56	
	1-9	$3,3 * (2 * 2 + 1,14 * 2) - 0,9 * 2,08$	m2	18,85	
	1-10	$3,3 * (2 * 2 + 2,8 * 2) - 1 * 2,08$	m2	29,60	
	1-11	$3,3 * (6,26 * 2 + 8,7 * 2) - 1,2 * 2,2 - 1 * 2,08 - 1,2 * 3 - 1,8 * 2,5 * 3$	m2	76,92	
	1-15	$3,3 * (4,08 * 2 + 2,74 * 2) - 1,5 * 2 - 1 * 2,08 - [0,8 * 2,5 + 2 * (0,98 + 0,6)]$	m2	34,77	
				RAZEM	649,67
126 d.11	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
	strop	349,99	m2	349,99	
	1-1	-8,11	m2	-8,11	
	belki	$0,2 * 1,8 * 2 + 0,2 * 2,4 * 2 + 0,45 * 1,73 + 0,15 * 1,73$	m2	2,72	
				RAZEM	344,60
127 d.11	KNR 2-02 0810-05 analogia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów	m2		
		$0,2 * (1,5 + 3 * 2)$	m2	1,50	
		$0,2 * (1,5 + 2,2 * 2)$	m2	1,18	
		$0,2 * (1,2 + 3 * 2) * 3$	m2	4,32	
		$0,2 * (1,2 + 2,2 * 2) * 5$	m2	5,60	
		$0,2 * (1,5 + 1,2 * 2) * 4$	m2	3,12	
		$0,2 * (1,8 + 2,5 * 2) * 10$	m2	13,60	
		$0,2 * (1,5 + 2 * 2)$	m2	1,10	
				RAZEM	30,42
12		Oblicowania ścienne			
128 d.12	KNR 2-02 2006-04 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach wraz z systemową kłapą wylazową	m2		
		8,11	m2	8,11	
				RAZEM	8,11
129 d.12	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach -obudowa systemowych stelaży misek ustępowych wiszących	m2		
	1-6	$1,5 * 3,2 + 0,2 * 1,5 + 0,2 * 3,2$	m2	5,74	
	1-12	$1,5 * 2,1 + 0,2 * 2,1$	m2	3,57	
				RAZEM	9,31
130 d.12	KNR 2-02 2004-03 analogia	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02 - obudowa pionów wentylacyjnych płytami GKBI 2 x 12,5mm oraz kanałów poszczególnych wentylacyjnych w ściankach działowych	m2		
		12,5	m2	12,50	
				RAZEM	12,50
131 d.12	KNR-W 2-02 1410-02 analogia	Dostawa i montaż lustra wklejanego w płaszczyznę okładziny ściiennej. Lustro o sfazowanych bezpiecznych krawędziach. Lustro z warstwą zabezpieczającą przed zbiciem.	m2		
		$0,6 * 1,4$	m2	0,84	
		$0,6 * 1,6$	m2	0,96	
		$0,6 * 0,9$	m2	0,54	
				RAZEM	2,34
132 d.12	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny	m2		
	1-6	$2 * (1,26 + 0,94 + 1)$	m2	6,40	
	1-12	$2 * (1,42 + 0,94 + 1,17)$	m2	7,06	
				RAZEM	13,46
133 d.12	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	1-2	$3,3 * (2,2 * 2 + 2,5 * 2) - 1,2 * 3$	m2	27,42	
	1-6	$3,3 * (5,34 * 2 + 3,65 * 2) + 2,2 * (1,26 * 2 + 0,12) + 0,12 * 1,26 - 1 * 2,08 * 2 - 1,5 * 1,2 + 0,2 * (1,5 * 2 + 1,2 * 2)$	m2	60,41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1-9	$3,3 * (1,14 * 2 + 2 * 2) - 0,9 * 2,08$	m2	18,85	
	1-10	$3,3 * (2 * 2 + 2,8 * 2) - 1 * 2,08$	m2	29,60	
	1-12	$3,3 * (3,48 * 2 + 3,18 * 2) - 1 * 2,08 - 1,5 * 1,2 + 0,2 * (1,5 * 2 + 1,2 * 2) + 2,2 * 1,42 * 2 + 0,12 * 1,42 + 2,2 * 0,12$	m2	47,84	
	1-13	$3,3 * (2,3 * 2 + 2,98 * 2) - 1 * 2,08 - 0,8 * 1,8$	m2	31,33	
	1-14	$3,3 * (3,62 * 2 + 2,98 * 2) - 1 * 2,08 - 0,8 * 1,8$	m2	40,04	
	1-15	$0,8 * 2,5 + 2 * (0,98 + 0,6)$	m2	5,16	
	1-16	$3 * (1,66 * 4 + 0,9 * 2 + 1,1 * 2) - 1 * 2,08 * 3$	m2	25,68	
				RAZEM	286,33
134 d.12	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami glazur. I gat. na klej metodą kombinowaną / narożniki - płytki szlifowane pod < 45 st / Płytki I gatunek z zastosowaniem dekorów i co najmniej 2 kolorów na każde pomieszczenie. Kolorystykę i rozmiar płytek uzgodniać z Inwestorem	m2		
		poz.133	m2	286,33	
				RAZEM	286,33
13		Wymalowania			
135 d.13	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3-4mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	1-1	$3,3 * (4,65 * 2 + 1,8 * 2) - 1,5 * 3 * 2$	m2	33,57	
	1-3	$3,3 * 62,6 - 1,5 * 3 - 1,5 * 2,2 - 1,2 * 2,2 * 4 - 1 * 2,08 * 5 - 0,9 * 2,08 - 0,3 * 62,6$	m2	157,17	
	1-4	$3,3 * (6,91 * 2 + 5,34 * 2) - 1,5 * 1,2 * 4 - 1,2 * 2,2 * 2$	m2	68,37	
	1-5	$3,3 * (10,18 * 2 + 5,34 * 2) - 1,8 * 2,5 * 3 - 1,2 * 2,2 - 1 * 2,08$	m2	84,21	
	1-7	$3,3 * (8,75 * 2 + 11,56 * 2) - 1,8 * 2,5 * 4 - 1,2 * 3 - 1,2 * 2,2 - 1 * 2,08 * 2$	m2	105,65	
	1-8	$3,3 * (4,06 * 2 + 2,4 * 2) - 1 * 2,08$	m2	40,56	
	1-10	$3,3 * (2 * 2 + 2,8 * 2) - 1 * 2,08$	m2	29,60	
	1-11	$3,3 * (6,26 * 2 + 8,7 * 2) - 1,2 * 2,2 - 1 * 2,08 - 1,2 * 3 - 1,8 * 2,5 * 3$	m2	76,92	
	1-15	$3,3 * (4,08 * 2 + 2,74 * 2) - 1,5 * 2 - 1 * 2,08 - [0,8 * 2,5 + 2 * (0,98 + 0,6)]$	m2	34,77	
		$0,2 * (1,5 + 3 * 2)$	m2	1,50	
		$0,2 * (1,5 + 2,2 * 2)$	m2	1,18	
		$0,2 * (1,2 + 3 * 2) * 3$	m2	4,32	
		$0,2 * (1,2 + 2,2 * 2) * 5$	m2	5,60	
		$0,2 * (1,5 + 1,2 * 2) * 4$	m2	3,12	
		$0,2 * (1,8 + 2,5 * 2) * 10$	m2	13,60	
		$0,2 * (1,5 + 2 * 2)$	m2	1,10	
				RAZEM	661,24
136 d.13	KNR-W 2-02 1521-03 analog	Malowanie technologią natrysku - farbą natryskową, odporną na zmywanie, ścieranie i zabrudzenia - kolor, natrysk z podkładem - lamperie dekoracyjne wys. 1.6m z farby wysokogatunkowej odpornej na szorowanie i zmywanie	m2		
	1-1	$1,6 * (1,8 * 2 + 4,65 * 2 - 1,5 * 2 - 1,2)$	m2	13,92	
	1-3	$1,6 * (62,6 - 1,5 * 2 - 1,2 * 4 - 1 * 5 - 0,9)$	m2	78,24	
	1-4	$1,6 * (6,91 * 2 + 5,34 * 2 - 1,2 * 2)$	m2	35,36	
	1-5	$1,6 * (10,18 * 2 + 5,34 * 2 - 1,2 - 1) - 1,1 * 1,8 * 3 + 0,2 * 1,1 * 2 * 3$	m2	41,52	
	1-7	$1,6 * (8,75 * 2 + 11,56 * 2 - 1,2 * 2 - 1 * 2) - 1,1 * 1,8 * 4 + 0,2 * 1,1 * 2 * 4$	m2	51,79	
	1-11	$1,6 * (6,26 * 2 + 7,8 * 2 - 1,2 * 2 - 1) - 1,1 * 1,8 * 3 + 0,2 * 1,1 * 2 * 3$	m2	34,93	
	1-15	$1,6 * (2,14 + 3,48 - 1) - 0,6 * 1,5 + 0,6 * 0,2 * 2$	m2	6,73	
				RAZEM	262,49
137 d.13	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie systemowym lakierem ochronnym dekoracyjnej lamperii natryskowej. Bezbarwny lakier dekoracyjno - ochronny o aspekcie matowym	m2		
		poz.136	m2	262,49	
				RAZEM	262,49
138 d.13	KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą ceramiczną do pomieszczeń o zwykłej wilgotności oraz dedykowanej do pomieszczeń wilgotnych, wysokogatunkową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor ściany,	m2		
	tynki III	poz.125	m2	649,67	
	ościeża	poz.127	m2	30,42	
	minus lamperie	-poz.136	m2	-262,49	
				RAZEM	417,60
139 d.13	KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą ceramiczną do pomieszczeń o zwykłej wilgotności oraz dedykowanej do pomieszczeń wilgotnych, wysokogatunkową odporną na szorowanie i zmywanie - malowanie trzykrotnie bez gruntowania- sufity - kolor biały	m2		
		poz.126	m2	344,60	
				RAZEM	344,60
140 d.13	KNNR 2 1206-04 analogia	Dostawa i montaż listew ochronnych (odobojnic) samoprzylepnych z żywicy winylowej z domieszką akrylu o gr. ok. 2,5mm. Wysokość listwy ok.30cm. Montaż osiowy na wys.90cm.	m		
	1-1	$(1,8 * 2 + 4,65 * 2 - 1,5 * 2 - 1,2)$	m	8,70	
	1-3	$(62,6 - 1,5 * 2 - 1,2 * 4 - 1 * 5 - 0,9)$	m	48,90	
	1-4	$(6,91 * 2 + 5,34 * 2 - 1,2 * 2)$	m	22,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1-5	(10,18 * 2 + 5,34 * 2 - 1,2 - 1 - 1,8 * 3)	m	23,44	
	1-7	(8,75 * 2 + 11,56 * 2 - 1,2 * 2 - 1 * 2 - 1,8 * 4)	m	29,02	
	1-11	(6,26 * 2 + 7,8 * 2 - 1,2 * 2 - 1 - 1,8 * 3)	m	19,32	
	1-15	(2,14 + 3,48 - 1)	m	4,62	
				RAZEM	156,10
141 d.13	KNNR 2 1206-04 analogia	Dostawa i montaż listew ochronnych (odbojnic ściennych) samoprzylepnych z żywicy winylowej z domieszką akrylu o gr. ok. 2,5mm. Wysokość listwy 17cm. Montaż osiowy na wys.30cm ponad posadzkę - kolorystykę listew uzgodnić z Inwestorem	m		
		poz.140	m	156,10	
				RAZEM	156,10
14		Pozostałe elementy			
142 d.14	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki w ramie aluminiowej zagłębionej w posadzce o wymiarze 160x350cm o całkowitej grubości 20mm. Szyny i ramy wykonać kolorze aluminium naturalnym, wkładka dywanowa wewnętrzna w kolorze granit.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.14	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki w ramie aluminiowej zagłębionej w posadzce o wymiarze 220x300cm o całkowitej grubości 20mm. Szyny i ramy wykonać kolorze aluminium naturalnym, wkładka dywanowa wewnętrzna w kolorze granit.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.14	KNR K-06 0216-01 analogia	Dostawa i montaż schodów strychowych ognioodpornych o klasie min. EI30 z wysuwaną metalową drabiną. Schody zabezpieczone na poziomie stropu poddasza barierką ochronną. Schody wyposażać w barierkę ochronną, poręcz metalową ułatwiającą wejście, stopki w drabinie oraz listwy wykończeniowe służące do zamaskowania szczelin wokół schodów powstałych po montażu schodów w suficie.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.14	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych-Poręcz stała: O 30 mm, długość: 600 mm Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
146 d.14	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych-Poręcz umywalkowa uchylna z uchwytem na ręcznik długość: 600 mm średnica poręczy: O 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
147 d.14	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych uchylnych z uchwytem na papier toaletowy -Poręcz uchylna średnica: O 30 mm, długość: 600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
148 d.14	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Dostawa i montaż lustra uchylnego z uchwytem do regulacji kąta nachylenia 2-częściowy wraz z lustrem, o grubości 6 mm o wymiarach 600 x 400 mm.Lustro naścienne w formie wspornika w WC niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.14	KNR 4-01 0322-03 analogia	Dostawa i montaż narożników ochronnych o wysokości ok 2,0m składających się z : -Podstawy aluminiowej -Pokrywy winylowej teksturowanej -Końcówek	szt.		
	1-3	5	szt.	5,00	
	1-4	1	szt.	1,00	
	1-7	4	szt.	4,00	
	1-11	4	szt.	4,00	
				RAZEM	14,00
150 d.14	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej w jednym uchwycie miejsce dla 2 flag tj. 2 - ramienny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
151 d.14	KNR-W 2-02 1030-03 analogia	Dostawa i montaż w gotowym otworze systemowej szafy przelotowej ze stali nierdzewnej o wymiarach ok. 80x70x180cm. Drzwi rozwiernie lub przesuwne	m2		
		0,7 * 1,8	m2	1,26	
				RAZEM	1,26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.14	KNR AT-18 0304-02 analogia	Dostawa i montaż kompletnego oznakowania sprzętu ppoż oraz niezbędnych opracowań w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie tj. min.: - instrukcję bezpieczeństwa pożarowego budynku - instrukcja postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych - oznakowanie wyjść ewakuacyjnych - oznakowanie gaśnic - oznakowanie hydrantu - oznaczenie wył. Ppoż - oznaczenie przycisków wył. Ppoż - oznakowanie TG - słupki i tabliczka na zewnątrz budynku informująca o miejscu zbiórki ewakuacyjnej - oznakowanie droga pożarowa nie zastawiać (słupki) - oznakowanie hydrantu zewnętrznego - oznakowanie drzwi ppoż	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
153 d.14	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Dostawa i montaż gaśnicy proszkowej ABC o wadze środka gaśniczego min.4kg	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15		Roboty elewacyjne			
154 d.15	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Dostarczenie i montaż prefabrykowanych (gotowych) podokienników z blachy powlekanej gr.0,7mm przy oknach z zamontowaniem końcówek podokiennika systemowych aluminiowych w kolorze parapetu .Szerokość podokien. do 23cm w rozwinięciu.	szt		
		17	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
155 d.15	KNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		5 * 8,06	m2	40,30	
				RAZEM	40,30
156 d.15	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.155	m2	40,30	
				RAZEM	40,30
157 d.15	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi gr.15cm o wsp. max. 0,032W/mK- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.silikonowej o uziarnieniu 0,5mm	m2		
		$4,1 * (13,1 + 21,3 + 27,4) + 4,59 * 8,06 + 0,5 * 1,5 * 4,03 * 2$	m2	296,42	
				RAZEM	296,42
158 d.15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm o wsp. max. 0,032W/mK do ścian attykowych od strony dachu	m2		
		$1 * 4,3 * 2$	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
159 d.15	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 15 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. wyprawy elewacyjnej silikonowej	m2		
		$0,15 * (1,5 + 1,2 * 2) * 6$	m2	3,51	
		$0,15 * (1,8 + 2,5 * 2) * 10$	m2	10,20	
		$0,15 * (1,5 + 2 * 2)$	m2	0,83	
		$0,15 * (1,5 + 3 * 2)$	m2	1,13	
		$0,15 * (1,2 + 3 * 2) * 3$	m2	3,24	
				RAZEM	18,91
160 d.15	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką, nad i pod oknem z kapinosem	m		
		$(1,5 + 1,2 * 2) * 6$	m	23,40	
		$(1,8 + 2,5 * 2) * 10$	m	68,00	
		$(1,5 + 2 * 2)$	m	5,50	
		$(1,5 + 3 * 2)$	m	7,50	
		$(1,2 + 3 * 2) * 3$	m	21,60	
		$4,1 * 4$	m	16,40	
		$(1,5 + 1,3 * 2) * 2 + (1,5 * 2 + 2,5 * 2)$	m	16,20	
				RAZEM	158,60
161 d.15	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki - na wysokość 2,0m i siatki diagonalne otworów okiennych i drzwiowych	m2		
		$2 * (8,06 + 27,4 + 21,3 + 13,1 - 1,5 - 1,2 * 3) - 1 * 1,5 - 1,5 * 1,8 * 10$	m2	101,02	
				RAZEM	101,02

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.15	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. - zamocowanie listwy cokołowej z okapnikiem PCV/kapinosem i siatką	m		
		8,06 + 27,4 + 21,3 + 13,1 - 1,5 - 1,2 * 3	m	64,76	
				RAZEM	64,76
163 d.15	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15cm współ. max.0,035W/mK- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z silikonowej	m2		
		3,8 * 2 + 0,8 * 9,23 + 3,8 * 1,76 + 4,1 * (4,01 + 14,06)	m2	95,76	
		-1,5 * 2,2	m2	-3,30	
				RAZEM	92,46
164 d.15	KNR 0-23 2615-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 20 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m2		
		0,15 * (1,5 + 2,2 * 2)	m2	0,89	
				RAZEM	0,89
165 d.15	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,5 + 2,2 * 2)	m	5,90	
				RAZEM	5,90
166 d.15	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-dodatkowa warstwa siatki na ścianach do wysokości 2.0m	m2		
		2 * (2 + 1,76 + 4,01 + 14,06 - 1,5)	m2	40,66	
				RAZEM	40,66
167 d.15	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(2 + 1,76 + 4,01 + 14,06 - 1,5)	m	20,33	
				RAZEM	20,33
168 d.15	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki cokół Krotność = 2	m2		
		0,17 * (15,04 + 21,24 + 27,34 + 8 + 14,06) + 0,06 * (4,07 + 1,8)	m2	14,92	
				RAZEM	14,92
169 d.15	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego żywicznego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.168	m2	14,92	
				RAZEM	14,92
170 d.15	KNR 0-23 0933-07 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie	m2		
	N-E	0,5 * (0,75 + 1,8) * 2	m2	2,55	
	N-W	8 * 2,5 - 1,5 * 1,2 - 1,5 * 2	m2	15,20	
	S-W	1,2 * 2,5 * 3	m2	9,00	
	S-E	2,5 * 12,6 - 1,5 * 1,2 - 1,8 * 2,5 * 2 + 0,8 * 1,2 * 2	m2	22,62	
				RAZEM	49,37
171 d.15	KNR 2-02 0829-07 analogia	Licowanie ścian systemowymi panelami elewacyjnymi typu "Deska" imitacja drewna. W pozycji ująć wszelkie niezbędne materiały do wykonania pozycji tj. grunty i impregnaty lazury do płyt itp.	m2		
	N-E	0,56 * 3 + 0,65 * 3	m2	3,63	
	S-W	1,2 * 2,5 * 2 + 1,2 * 3	m2	9,60	
				RAZEM	13,23
172 d.15	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -odjęcie za niewykonywanie tynku w miejscach deski elewacyjnej	m2		
		-poz.171	m2	-13,23	
				RAZEM	-13,23
173 d.15	KNR AT-31 0701-01 analogia	Wykonanie boni w styropianie z listew o wym. 20x20mm z siatką	m		
	N-E	4,18 * 3 - 1,5 * 2	m	9,54	
	N-W	8 * 2 - 1,5 * 2 * 2	m	10,00	
	S-E	12,6 * 3 - 1,5 * 3 - 1,8 * 3 * 3	m	17,10	
				RAZEM	36,64
174 d.15	KNNR 7 0506-01 analogia	Dostawa i montaż daszka ze szkła akrylowego 6mm jednospadowego o wysięgu ok.140cm i szerokości ok.290cm Zadaszenie z odpływem wody opadowej za pomocą systemowych rynien z aluminium oraz z profilem przyściennym z uszczelką zapewniającą wodoszczelność.Zadaszanie systemowe w formie wspornikowego zadaszenia na wspornikach ze stali nierdzewnej.Kotwić do ścian na dystansach ze stalowych tulei lub innych systemowych rozwiązaniach	m2		
		1,4 * 2,9	m2	4,06	
				RAZEM	4,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.15	KNNR 7 0506-01 analogia	Dostawa i montaż daszka ze szkła akrylowego 6mm jednospadowego o wysięgu ok.140cm i szerokości ok.410cm Zadaszenie z odpływem wody opadowej za pomocą systemowych rynien z aluminium oraz z profilem przyściennym z uszczelką zapewniającą wodoszczelność.Zadaszanie systemowe w formie wspornikowego zadaszenia na wspornikach ze stali nierdzewnej.Kotwić do ścian na dystansach ze stalowych tulei lub innych systemowych rozwiązaniach	m2		
		1,4 * 4,1 * 2	m2	11,48	
				RAZEM	11,48
16		Schody zewnętrzne			
176 d.16	KNR-W 2-01 0310-0201 analogia	Wykopy liniowe pod ławy betonowe obrzeży i palisady	m3		
		0,03 * (1,8 + 3,6 + 0,48 + 1) 0,03 * (1,9 + 1,82 + 0,6) 0,03 * (2 * 2 + 11,5)	m3 m3 m3	0,21 0,13 0,47	
				RAZEM	0,81
177 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe palisadowe o wym. 50x28x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. -kolor ciemny grafit	m		
		(1,8 + 3,6 + 0,48) (1,9 + 1,82 + 0,6) (2 * 2 + 11,5)	m m m	5,88 4,32 15,50	
				RAZEM	25,70
178 d.16	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisada o wym. 12x18x60 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. -kolor ciemny grafit	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
179 d.16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		0,25 * (1,8 * 3,6 + 1,2 * 1 + 3,1 * 1,9 + 1,2 * 0,6 + 2 * 11,5)	m3	9,32	
				RAZEM	9,32
180 d.16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym -suchy beton min. B7,5	m3		
		0,1 * (1,8 * 3,6 + 1,2 * 1 + 3,1 * 1,9 + 1,2 * 0,6 + 2 * 11,5)	m3	3,73	
				RAZEM	3,73
181 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej o formatach 40x20/40/60cm z wierzchnią posypką z drobnego kruszywa (nawierzchnia płukana) grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- nawierzchnia pochylni i schodów	m2		
		(1,8 * 3,6 + 1,2 * 1 + 3,1 * 1,9 + 1,2 * 0,6 + 2 * 11,5)	m2	37,29	
				RAZEM	37,29
182 d.16	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej-dostawa i montaż. Balustrady ze stali szlachetnej (nierdzewnej) dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych wg dostawcy. Poręcze: Profil 40/20 - stal nierdzewna szczotkowana konstrukcję poręczy kończy talerzyk 70/70 przysłonięty maskownicą. Słupki: Profil 40/40 - stal nierdzewna Profile słupków zakończone talerzykiem 70/70, z blachy nierdzewnej, grubość 5 mm, montowany na kotwy i chemię budowlaną. Całość przysłania maskownica.	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
183 d.16	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych-dostawa i montaż.Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej - pochwyt z rury okrągłej fi 40x2,0	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
17		Utwardzenia na działce			
184 d.17	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		240,5	m2	240,50	
				RAZEM	240,50
185 d.17	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.184	m2		
			m2	240,50	
				RAZEM	240,50
186 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.184	m2		
			m2	240,50	
				RAZEM	240,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.17	KNR-W 2-01 0310-0201 analogia	Wykopy liniowe pod ławy betonowe obrzeży	m3		
		0,03 * 145,8	m3	4,37	
				RAZEM	4,37
188 d.17	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława betonowa z oporem	m3		
		poz.187	m3	4,37	
				RAZEM	4,37
189 d.17	KNR 2-31 0402-05 analogia	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m3		
		0,03 * (4,7 + 2,36)	m3	0,21	
				RAZEM	0,21
190 d.17	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		145,8	m	145,80	
				RAZEM	145,80
191 d.17	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 1,5	m2		
		240,5	m2	240,50	
				RAZEM	240,50
192 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-31mm o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		240,5	m2	240,50	
				RAZEM	240,50
193 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		240,5	m2	240,50	
				RAZEM	240,50
194 d.17	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		poz.184 * 0,3	m3	72,15	
		poz.186 * 0,2	m3	48,10	
		poz.187	m3	4,37	
				RAZEM	124,62
195 d.17	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		poz.194	m3	124,62	
				RAZEM	124,62
196 d.17	KNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.-wywóz gruntu	m3		
		poz.194	m3	124,62	
				RAZEM	124,62
197 d.17	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych farbą chlorokauczkową - oznakowanie miejsc postojowych	m2		
		3,6 * 5 + 2,5 * 5	m2	30,50	
				RAZEM	30,50
198 d.17	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie na niebiesko msc postojowego dla niepełnosprawnego wraz z symbolem osoby na wózku inwalidzkim i linii w kształcie koperty w kolorze białym- oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową -znak P-20 (koperta)+ znak P-24 (mały symbol inwalidy na wózku)	m2		
		3,6 * 5	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
199 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod korytka odwadniające	m3		
	33x60	0,03 * (31,5 + 0,5 * 2)	m3	0,98	
	12,5x14	0,03 * (1,6 * 2 + 1,6 * 4 + 1,6 + 3,6 * 3)	m3	0,66	
				RAZEM	1,64
200 d.17	KNR 2-31 0606-03 analogia	Korytka odwadniające betonowe na podsypce cem.piaskowej -koryto betonowe sxh-330x600x150mm Koryto montować pomiędzy budynkiem istniejącym i projektowanym i skierować wodę na tereny zielone.	m		
		31,5 + 0,5 * 2	m	32,50	
				RAZEM	32,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.17	KNR 2-31 0606-03 analogia	Korytka odwadniające betonowe z rusztem ze stali nierdzewnej na podsypce cem.piaskowej -korytka betonowe sxh- 125x140mm przekrój hydrauliczny kanału Dn100. Korytka montować pod rurami spustowymi i kierować wodę na tereny zielone. Końcówka obsypana kruszywem łamanym np.4-16 i piaskiem, zabezpieczona geowłókniną separacyjną i całość obyspać żwirem	m		
		1,6 * 2 + 1,6 * 4 + 1,6 + 3,6 * 3	m	22,00	
				RAZEM	22,00
18		Zieleń			
202 d.18	KNR 2-21 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu I-II	ha		
	pom.budynkami	59,5 / 10000	ha	0,01	
	przy granicy S	230 / 10000	ha	0,02	
	przy bud. zaplecza boisk	33 / 10000	ha	0,00	
	przy bud. sali, szkoły i proj.chodnikiem	150 / 10000	ha	0,02	
				RAZEM	0,05
203 d.18	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II	ha		
		poz.202	ha	0,05	
				RAZEM	0,05
204 d.18	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzczenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		poz.203	ha	0,05	
				RAZEM	0,05
205 d.18	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m2		
		59,5 + 230 + 33 + 150	m2	472,50	
				RAZEM	472,50
19		Ogrodzenie tarasu			
206 d.19	KNR 2-25 0307-01 analogia	Dostawa i montaż - budowa kompletnego ogrodzenia panelowego wraz z jedną furtką o świetle przejścia min.1,0m i wysokości ok.1,5m wraz z wykonaniem robót ziemnych i betonowych. Ogrodzenie systemowe panelowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL o wysokości panela h-ok.1430mm, słupki 60x40x2mm. Ogrodzenie proste OC+RAL 2D bez przetłoczeń z drutu o średnicy #8- #6 - #8mm System montażu do słupka za pomocą obejm z płaskownika Ogrodzenie w wersji ocynkowanej i malowanej(lakierowanej) proszkowo w kolorze RAL6005 lub innym wybranym przez Inwestora .W ogrodzeniu należy wykonać jedną furtkę o wymiarach przejścia min.1000mm .Furtka palisadowa kompletnie wyposażona w obustronną galkę czy antabę, zamek na wkładkę patentową z szyldem i inne wg producenta. Panel o szer. 250cm, wys. 143cm, oczko 5x20cm	m2		
		1,43 * (2,2 * 2 + 11,9)	m2	23,31	
				RAZEM	23,31