

PRZEDMIAR -Branża budowlana

NAZWA INWESTYCJI : Remont, przebudowa sanitariatów w budynku Oddziału Przedszkolnego w Krępie Kaszubskiej
ADRES INWESTYCJI : Krępa Kaszubska 12, działka geodezyjna Nr 547/4 i 547/14, jednostka ewidencyjna - Nowa Wieś Lęborska: 220804_2, Obręb Krępa kaszubska (0008) , województwo pomorskie
INWESTOR : Gmina Nowa Wieś Lęborska
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka24, 84-351 Nowa Wieś Lęborska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Andrzej Zawistowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2025

Poziom cen : I kwartał 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 15 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,15*0,15	m ³ m ³	 0,323	
				RAZEM	0,323
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja 1,0*2,15*0,15	m ³ m ³	 0,323	
				RAZEM	0,323
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 38 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,8*2,15*0,38	m ³ m ³	 0,654	
				RAZEM	0,654
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja 0,8*2,15*0,38	m ³ m ³	 0,654	
				RAZEM	0,654
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych pełnych z drewna litego o powierzchni ponad 2 m ² 1,0*2,05*2	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4+2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + utylizacja 4,1*0,20*0,06+10,4*0,6*0,032+1,4*0,04	m ³ m ³	 0,305	
				RAZEM	0,305
8 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14,05+1,71	m ² m ²	 15,760	
				RAZEM	15,760
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km + utylizacja (14,05+1,71)*0,03	m ³ m ³	 0,473	
				RAZEM	0,473
10 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka 14,05*0,15+1,71*0,15	m ³ m ³	 2,364	
				RAZEM	2,364
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja 14,05*0,15+1,71*0,15	m ³ m ³	 2,364	
				RAZEM	2,364
12 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- grubość 32 cm 14,05*0,32+1,71*0,32	m ³ m ³	 5,043	
				RAZEM	5,043
13 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 14,05*0,32+1,71*0,32	m ³ m ³	 5,043	
				RAZEM	5,043
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III + utylizacja 14,05*0,32+1,71*0,32	m ³ m ³	 5,043	
				RAZEM	5,043
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi płycinowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² + utylizacja 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0,94*1,3	m ² m ²	 1,222	
				RAZEM	1,222

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 10 km + utylizacja	m ³		
d.1.1	0108-17 0108-20	0,94*1,3*0,12	m ³	0,147	
				RAZEM	0,147
1.2		Posadzka w sanitariatach			
19	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym do ID= 1,0 - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-03 0105-04	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 o grub. 10 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	15,76*0,1	m ³	1,576	
				RAZEM	1,576
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe o grub. 0,2 mm	m ²		
d.1.2	0607-01	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe od wewnątrz - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-03	11,7*0,5+4,8*0,5	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.2	0603-04	11,7*0,5+4,8*0,5	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 o grub. 10 cm i współczynnika Lambda = 0,038 (Wm·K) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.2	0609-03	Krotność = 2 15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- 0,2 mm	m ²		
d.1.2	0607-01	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.2	1102-02 1102-03	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
27	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.2	1106-07	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
28	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- np. typu Woder Duo	m ²		
d.1.2	0401-03 + KNR AT-27 0401-04	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
29	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2	1118-01	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
30	KNR 0-12II	Posadzki z płytek terakotowych z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm do 60x60 cm układane na klej żelowy . Płytki o klasie ścieralności 5 i antypoślizgowości R10	m ²		
d.1.2	1118-08	15,76	m ²	15,760	
				RAZEM	15,760
1.3		Ścianki działowe murowane			
31	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej cementowej M15 zbrojonej w co drugiej warstwie prętami fi 6 mm stal A-IIIN/ RB 500	m ²		
d.1.3	0105-05	2,4*3,2	m ²	7,680	
				RAZEM	7,680
32	KNR K-02	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie o grub. 38 cm z bloczków silikatowych na zaprawie cementowej M20	m ²		
d.1.3	0103-07	1,68	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
33	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.3	0710-06	3,36+15,36	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Nadproża drzwiowe			
34	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.4	0313-04	dzenie belek stalowych HEA 160 mm	m	4,500	
		1,5*3		RAZEM	4,500
35	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.1.4	0101-01	trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	4,090	
		4,09		RAZEM	4,090
36	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.4	0201-01	4,09	m ²	4,090	
				RAZEM	4,090
37	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- grubość powłoki malarskiej 200 mikronów	m ²		
d.1.4	0205-01	4,09	m ²	4,090	
				RAZEM	4,090
38	KNR 4-01	Wykucie bruzd w ścianie o grub. 16 i 38 cm pod osadzenie nadproży	m ³		
d.1.4	0329-03	1,6*0,2*0,38+1,6*0,2*0,16	m ³	0,173	
				RAZEM	0,173
39	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.4	0108-17	trukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja	m ³	0,173	
	0108-20	1,6*0,2*0,38+1,6*0,2*0,16	m ³	0,173	
				RAZEM	0,173
40	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego- wykonanie poduszek pod oparcia nadproży z betonu klasy C16/20	m ³		
d.1.4	0203-02	0,38*0,15*0,25*4	m ³	0,057	
				RAZEM	0,057
41	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi o grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01-	m ²		
d.1.4	2004-07	obudowa nadproży	m ²	2,360	
		0,25*1,6*4+1,0*0,38*2		RAZEM	2,360
1.5		Okładziny ściennie			
42	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby lateksowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.5	1202-09	(37,44+1,67+15,36)-(2,79+2,1)	m ²	49,580	
				RAZEM	49,580
43	KNR 0-23	Gruntowanie ścian Cerplastem	m ²		
d.1.5	0931-01	(37,44+1,67+15,36)-(2,79+2,1)	m ²	49,580	
				RAZEM	49,580
44	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie do wysokości 2,05 m	m ²		
d.1.5	0401-01 +		m ²	45,990	
	KNR AT-27	23,98+9,84+2,87+1,56+1,92+2,25+1,12+2,45	m ²	45,990	
	0401-02			RAZEM	45,990
45	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.5	0829-01	45,99	m ²	45,990	
				RAZEM	45,990
46	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach od 15/30 do 25/60 cm na klej żelowy. Płytki o klasie odporności na zabrudzenia 4	m ²		
d.1.5	0829-06	45,99	m ²	45,990	
				RAZEM	45,990
47	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych o grub. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach od wys. 2,05 do 3,20 m	m ²		
d.1.5	2008-01	15,47+8,28+4,8+1,64	m ²	30,190	
				RAZEM	30,190
48	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.5	202 1134-02	15,47+8,28+4,8+1,64	m ²	30,190	
				RAZEM	30,190
49	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.5	0830-01	15,47+8,28+4,8+1,64	m ²	30,190	
				RAZEM	30,190
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.5	202 1134-02	15,47+8,28+4,8+1,64	m ²	30,190	
				RAZEM	30,190
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchniami wewnętrznymi - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.5	1505-01	15,47+8,28+4,8+1,64	m ²	30,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Sufity podwieszane		RAZEM	30,190
52 d.1.6	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. sufity np. typu ARMSTRONG/HYDROBOARD kub inny równoważny materiał. Reakcja na ogień A2-S1,dO	m ²		
		13,75	m ²	13,750	
				RAZEM	13,750
1.7		Stolarka drzwiowa			
53 d.1.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane malowane proszkowo o szer. rg. do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane malowane proszkowo o szer. rg. do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o wzmocnionej konstrukcji ramowej, 3 zawiasy, zamek na klucz, malowane proszkowo lub okleina CPL = 0,4 mm z dolnym podcięciem o szer. skrzydła 0,9 m	m ²		
		0,9*2*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
1.8		Ścianki działowe z płyt HPL			
56 d.1.8	kalk. własna	Ścianki działowe z płyt HPL o grub. 10 mm o wys. 1,5 m wra z drzwiami , elementy wykończeniowe ze stali nierdzewnej	m ²		
		3,6	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
1.9		Elementy wykończenia i wyposażenia			
57 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Ściana w komunikacji po motażu drzwi	m ²		
		12,88	m ²	12,880	
				RAZEM	12,880
58 d.1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		12,88	m ²	12,880	
				RAZEM	12,880
59 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		12,88	m ²	12,880	
				RAZEM	12,880
60 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		12,88	m ²	12,880	
				RAZEM	12,880
61 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Ściana w sali przedskoleni po motażu drzwi	m ²		
		16,72	m ²	16,720	
				RAZEM	16,720
62 d.1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		16,72	m ²	16,720	
				RAZEM	16,720
63 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		16,72	m ²	16,720	
				RAZEM	16,720
64 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		16,72	m ²	16,720	
				RAZEM	16,720
65 d.1.9	kalk. własna	W pomieszczeniu W.C. dla niepełnosprawnych zamontować pochwity ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.1.9	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne aluminiowe, antypoślizgowe, jednokierunkowe o wymiarach 120x80 cm na przykład typu Tokyo - Stamat lub równoważna innego producenta o podobnych parametrach technicznych, wpuszczona w posadzkę , musi sielicować z płaszczyzną spocznika schodów zewnętrznych, wejściowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.9	kalk. własna	Pojemniki na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	kalk. własna	Pojemniki wiszące do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych	szt.	RAZEM	2,000
d.1.9		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	kalk. własna	Dozowniki do mydła ze stali nierdzewnej do obsługi ręcznej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych	szt.		
d.1.9		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	kalk. własna	Kosze okrągłe na śmieci z pokrywą ze stali nierdzewnej montowane do ściany o pojemności 35dm3 na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych	szt.		
d.1.9		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	kalk. własna	Lustra łazienkowe.prostokątne na własnej ramce , mocowane do ściany o wymiarach 50x80 cm	szt.		
d.1.9		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	kalk. własna	szczotki do toaletz pojemnikami ze stali nierdzewnej wiszące na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych	szt.		
d.1.9		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych			
73	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1. 0205-02		7,0*1,0*1,2*2	m ³	16,800	
10 0214-04				RAZEM	16,800
74	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym do ID= 1,0 - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-03		7,0*1,0*2	m ²	14,000	
10 0105-04				RAZEM	14,000
75	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 i grub. 10 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 1101-01		7,0*0,55*2*2*0,1	m ³	1,540	
10				RAZEM	1,540
76	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1. 0101-01		10,48	m ²	10,480	
10				RAZEM	10,480
77	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 6 mm	kg		
d.1. 0104-04		13,91	kg	13,910	
10				RAZEM	13,910
78	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	kg		
d.1. 0104-04		277,99	kg	277,990	
10				RAZEM	277,990
79	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- Beton c25/30	m ³		
d.1. 0107-01		6,5*0,35*0,35*2	m ³	1,593	
10				RAZEM	1,593
80	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych otworowych na zaprawie cementowej M15	m ³		
d.1. 0101-06		6,5*0,25*0,55*2	m ³	1,788	
10				RAZEM	1,788
81	KNNR 2	Zabetonowanie otworów w bloczkach betonowych ścian fundamentowych z betonu C16/20	m ³		
d.1. 0106-01 z.		((6,5*0,25*0,55)*2)*0,5	m ³	0,894	
10 sz. 5.5.				RAZEM	0,894
82	KNR K-02	Murki pochylni z pustaków betonowych prefabrykowanych , ogrodzeniowych o wym. 50x22x20 cm, otworowych na klej	m ²		
d.1. 0104-07		11,0*0,61	m ²	6,710	
10				RAZEM	6,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNNR 2	Zabetonowanie otworów w pustakach ogrodzeniowych z betonu C16/20	m ³		
d.1.	0106-03 z.				
10	sz. 5.5.	(11,0*0,61*0,22)*0,5	m ³	0,738	
				RAZEM	0,738
84	KNR 0-12II	Montaż płyt wykończeniowych na murkach o grub. 5 cm i szerokości 22 cm ,	m		
d.1.	1121-06 z.	długości 50 cm na zaprawie cementowej M 15			
10	sz. 5.3.e	11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
85	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-03	zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa			
10		6,3*0,6*4	m ²	15,120	
				RAZEM	15,120
86	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-04	zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa			
10		6,3*0,6*4	m ²	15,120	
				RAZEM	15,120
87	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie ścian fundamentowych z zagęszczeniem	m ³		
d.1.	0502-01				
10		6,5*0,38*1,0*2	m ³	4,940	
				RAZEM	4,940
88	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku wykonanie ręczne, zagęszczanie mechanicz-	m ²		
d.1.	0104-03	ne do ld = 1,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 45 cm			
10	0104-04	6,3*1,25	m ²	7,875	
				RAZEM	7,875
89	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 15 cm			
10	0114-08	6,3*1,25	m ²	7,875	
				RAZEM	7,875
90	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm gru-	m ²		
d.1.	0105-07	bości warstwy po zagęszczeniu			
10	0105-08	6,3*1,25	m ²	7,875	
				RAZEM	7,875
91	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze czerwonym , bez fazy o	m ²		
d.1.	0511-03	grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
10		6,3*1,25	m ²	7,875	
				RAZEM	7,875
92	KNR 2-02	Montaż balustrad z pochwytami ze stali nierdzewnej o wys. 0,8 m i długości	m		
d.1.	1209-01	11,0 m			
10		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
93	KNR DC-03	Kotwy wklejane np.typu HIT-HY 270 + pręt gwintowany M10 klasy 8.8	szt.		
d.1.	0101-01				
10		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
1.11		Remont ciągów pieszych wejścia głównego			
94	KNR 2-31	Rozebranie istniejących płytek betonowych o grub. 5 cm (65x65) cm	m ²		
d.1.	0815-02				
11		20,0*2,2+2,8*1,68	m ²	48,704	
				RAZEM	48,704
95	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-19	trukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja			
11	0108-20	(20,0*2,2+2,8*1,68)*0,05	m ³	2,435	
				RAZEM	2,435
96	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
11		48,27	m	48,270	
				RAZEM	48,270
97	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-19	trukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja			
11	0108-20	48,27*0,08*0,25	m ³	0,965	
				RAZEM	0,965

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-31 d.1. 0101-01 11 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
		14,67+44,0	m ²	58,670	
				RAZEM	58,670
99	KNR 4-01 d.1. 0108-06 11 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		(14,67+44,0)*0,45	m ³	26,402	
				RAZEM	26,402
100	KNR 2-31 d.1. 0105-03 11 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym do ID= 1,0 - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		14,67+44,0	m ²	58,670	
				RAZEM	58,670
101	KNR 2-31 d.1. 0407-05 11	Obrzeża betonowe koloru czerwonym o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		53,0	m	53,000	
				RAZEM	53,000
102	KNR 2-31 d.1. 0402-04 11	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2,65	m ³	2,650	
				RAZEM	2,650
103	KNR 2-31 d.1. 0114-07 11 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		13,65+39,2	m ²	52,850	
				RAZEM	52,850
104	KNR 2-31 d.1. 0105-07 11 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		13,65+39,2	m ²	52,850	
				RAZEM	52,850
105	KNR 2-31 d.1. 0511-03 11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej bez fazy o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		13,65+39,2	m ²	52,850	
				RAZEM	52,850
1.12		Remont schodów zewnętrznych wejścia głównego			
106	KNR 4-01 d.1. 0212-02 12	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- istniejące schody wejściowe	m ³		
		1,65*1,7*0,2	m ³	0,561	
				RAZEM	0,561
107	KNR 4-01 d.1. 0108-19 12 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja	m ³		
		1,65*1,7*0,2	m ³	0,561	
				RAZEM	0,561
108	KNR 2-01 d.1. 0301-02 12 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
		2,805*0,5	m ³	1,403	
				RAZEM	1,403
109	KNR 2-31 d.1. 0105-03 12 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym do ID = 1,0 - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1,65*1,7	m ²	2,805	
				RAZEM	2,805
110	KNR 2-31 d.1. 0109-03 12 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C8/10	m ²		
		2,5*1,7*0,15	m ²	0,638	
				RAZEM	0,638
111	KNR 2-31 d.1. 0105-07 12 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		2,5*1,7	m ²	4,250	
				RAZEM	4,250
112	KNR 2-31 d.1. 0511-03 12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej, bez fazy o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2,5*1,7	m ²	4,250	
				RAZEM	4,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1. 12	KNR 2-02 0307-03	Ułożenie stopni betonowych prefabrykowanych typu blokowego w kolorze czerwonym o wym 170 x 40 cm , h=15 cm	elem.		
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.1. 12	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		0,273	m ²	0,273	
				RAZEM	0,273

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty budowlane						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 15 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0,323 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m³	r-g	2,7875	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 0,323 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m³	r-g	0,3618	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m³/m³	m³	0,3230	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m³	m-g	0,3521	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 38 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0,654 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m³	r-g	5,6440	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 0,654 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m³	r-g	0,7325	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m³/m³	m³	0,6540	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m³	m-g	0,7129	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych pełnych z drewna litego o powierzchni ponad 2 m² obmiar = 4,100 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m²	r-g	2,1320	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	6,9600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 0,305 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,4240	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja drewna 1 m ³ /m ³	m ³	0,3050	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	0,2745	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	14,4992	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km + utyliza- cja obmiar = 0,473 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/m ³	r-g	0,7048	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,4730	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,91+9*0,04=1,27 m-g/m ³	m-g	0,6007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka obmiar = 2,364 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	32,6468	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 2,364 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,13 r-g/m³	r-g	5,0353	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylicacja gruzu 1 m³/m³	m³	2,3640	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 1,23+9*0,04=1,59 m-g/m³	m-g	3,7588	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
12 KNR 4-01 d.1.1 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- grubość 32 cm obmiar = 5,043 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m³	r-g	23,4500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13 KNR 4-01 d.1.1 0106-04		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 5,043 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m³	r-g	22,8952	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
14 KNR 4-01 d.1.1 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III + utylizacja obmiar = 5,043 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m³	r-g	5,1439	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylicacja ziemi 1 m³/m³	m³	5,0430	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,63+9*0,03=0,9 m-g/m³	m-g	4,5387	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
15 KNR 4-01 d.1.1 0354-04		Wykucie z muru drzwi płycinowych o powierzchni do 2 m² obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
16 KNR 4-01 d.1.1 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m² + utylizacja obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
17 KNR 4-01 d.1.1 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,222 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,1609	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18 KNR 4-01 d.1.1 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 0,147 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	0,1646	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,1470	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m ³	m-g	0,1602	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Posadzka w sanitariatach						
19 d.1.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym do ID= 1,0 - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0954 r-g/m ²	r-g	1,5035	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+7*0,0123=0,1231 m ³ /m ²	m ³	1,9401	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+7*0,0006=0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0946	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+7*0,0005=0,0049 m-g/m ²	m-g	0,0772	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
20 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 o grub. 10 cm na podłożu gruntowym obmiar = 1,576 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	8,2898	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,03 m ³ /m ³	m ³	1,6233	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe o grub. 0,2 mm obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	5,6673	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m ²	kg	55,1600	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	18,9120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,1765	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,1072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22 d.1.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe od wewnątrz - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa obmiar = 8,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1125 r-g/m ²	r-g	0,9281	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw-wilgociowej 1,25 kg/m ²	kg	10,3125	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0149	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 KNR 2-02 d.1.2 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa obmiar = 8,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0878 r-g/m ²	r-g	0,7244	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 1,05 kg/m ²	kg	8,6625	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/m ²	m-g	0,0124	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24 KNR 2-02 d.1.2 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych EPS 100 o grub. 10 cm i współ- czynnikiem Lambda = 0,038 (Wm·K) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Krotność = 2 obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891*2=0,1782 r-g/m ²	r-g	2,8084	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 10 cm 1,05*2=2,1 m ² /m ²	m ²	33,0960	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032*2=0,0064 m-g/m ²	m-g	0,1009	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047*2=0,0094 m-g/m ²	m-g	0,1481	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25 KNR 2-02 d.1.2 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe- 0,2 mm obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	5,6673	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	18,9120	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,1765	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,1072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
26 d.1.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9452 r-g/m ²	r-g	14,8964	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+4*0,0105=0,0626 m ³ /m ²	m ³	0,9866	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,0047	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	1,1032	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	1,8912	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0313+4*0,0158=0,0945 m-g/m ²	m-g	1,4893	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0095	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
27 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	1,1662	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka systemowa do posadzek 1,02 m ² /m ²	m ²	16,0752	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0173	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0268	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
28 d.1.2	KNR AT-27 0401-03 + KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- np. typu Woder Duo obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15+0,14=0,29 r-g/m ²	r-g	4,5704	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34+1,34=2,68 kg/m ²	kg	42,2368	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0,02+0,02=0,04 m-g/m ²	m-g	0,6304	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
29 d.1.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	3,4546	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m ²	kg	74,8600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,1466	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
30 d.1.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki z płytek terakotowych z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm do 60x60 cm układane na klej żelowy . Płytki o klasie ścieralności 5 i antypoślizgowości R10 obmiar = 15,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m ²	r-g	15,0051	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	16,0752	0,000		0,00	
3*		zaprawa żelowa 4,75 kg/m ²	kg	74,8600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	6,3040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,4964	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,4255	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

PODSUMOWANIE

				Posadzka w sanitariatach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Ścianki działowe murowane						
31 d.1.3	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej cementowej M15 zbrojonej w co drugiej warstwie prętami fi 6 mm stal A-IIIN/RB 500 obmiar = 7,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	7,0656	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M12 14,76 szt./m ²	szt.	113,3568	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M15 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0461	0,000		0,00	
4*		pręty fi 6 mm 9,6 kg	kg	9,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,13 m-g/m ²	m-g	0,9984	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
32 d.1.3	KNR K-02 0103-07	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie o grub. 38 cm z bloczków silikatowych na zaprawie cementowej M20 obmiar = 1,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,14 r-g/m ²	r-g	1,9152	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M24 14,76 szt./m ²	szt.	24,7968	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,021 m ³ /m ²	m ³	0,0353	0,000		0,00	
4*		bloki SILKA M12 14,76 szt/m ²	szt	24,7968	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33 d.1.3	KNR 4-01 0710-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 18,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	20,2176	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0075 t/m ²	t	0,1404	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m ²	m ³	0,0262	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0273 m ³ /m ²	m ³	0,5111	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0077 m ³ /m ²	m ³	0,1441	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7488	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5616	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ścianki działowe murowane	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Nadproża drzwiowe						
34 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160 mm obmiar = 4,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	7,2900	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	36,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	23,3100	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,0810	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 30,4 kg/m	kg	136,8000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,0270	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1350	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
35 d.1.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 4,090 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m²	r-g	1,6875	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.1.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 4,090 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m²	r-g	0,5292	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna 0,101 dm³/m²	dm³	0,4131	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm³/m²	dm³	0,0207	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0029	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
37 d.1.4	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych-grubość powłoki malarskiej 200 mikronów obmiar = 4,090 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1526 r-g/m²	r-g	0,6241	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba epoksydowa do gruntowania chemood- porna czerwona tlenkowa 0,078 dm ³ /m ²	dm ³	0,3190	0,000		0,00	
3*		utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydo- wych poliamidowy 0,041 dm ³ /m ²	dm ³	0,1677	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,00952 dm ³ /m ²	dm ³	0,0389	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
6*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,000			0,00
7*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
38 d.1.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie bruzd w ścianie o grub. 16 i 38 cm pod osadzenie nadproży obmiar = 0,173 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	1,4930	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
39 d.1.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 0,173 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	0,1938	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,1730	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m ³	m-g	0,1886	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
40 d.1.4	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego- wykonanie poduszek pod oparcia nadproży z betonu klasy C16/20 obmiar = 0,057 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,31 r-g/m ³	r-g	0,3597	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,0579	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2,07 m-g/m ³	m-g	0,1180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.1.4	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi o grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwowo 50-01- obudowa nadproży obmiar = 2,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/m ²	r-g	5,0504	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne 1,05 m ² /m ²	m ²	2,4780	0,000		0,00	
3*		kształowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	1,7936	0,000		0,00	
4*		kształowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	4,8380	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m ²	szt.	9,5816	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m ²	szt.	32,7568	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	3,1152	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	2,4308	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m ²	m	5,3430	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0020	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,0205 m-g/m ²	m-g	0,0484	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0378	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nadproża drzwiowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Okladziny ściennie						
42 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby lateksowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 49,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	4,5614	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	1,0908	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m ²	t	0,0436	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0496	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43 d.1.5	KNR 0-23 0931-01	Grunтовanie ścian Cerplastem obmiar = 49,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	5,2059	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3 kg/m ²	kg	14,8740	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0198	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44 d.1.5	KNR AT-27 0401-01 + KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie do wysokości 2,05 m obmiar = 45,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13+0,12=0,25 r-g/m ²	r-g	11,4975	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34+1,34=2,68 kg/m ²	kg	123,2532	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,02+0,02=0,04 m-g/m ²	m-g	1,8396	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45 d.1.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 45,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	13,9488	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m ²	kg	218,4525	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,3311	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	KNR 0-12II d.1.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach od 15/30 do 25/60 cm na klej żelowy. Płytki o klasie odporności na zabrudzenia 4 obmiar = 45,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136 r-g/m ²	r-g	69,6105	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	46,9098	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m ²	kg	218,4525	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	27,5940	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	1,3567	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	1,2647	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
47	KNR-W 2-02 d.1.5 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych o grub. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach od wys. 2,05 do 3,20 m obmiar = 30,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m ²	r-g	18,1140	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm wodoodpor-na 1,03 m ² /m ²	m ²	31,0957	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,1639	0,000		0,00	
4*		taśma 1,258 m/m ²	m	37,9790	0,000		0,00	
5*		woda 0,00353 m ³ /m ²	m ³	0,1066	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,1510	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,4227	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,4166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
48	NNRNKB 202 d.1.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 30,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,4152	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	6,6418	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0060	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0091	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
49 KNR-W 2-02 d.1.5 0830-01		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 30,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m ²	r-g	13,5251	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	45,2850	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,0317	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0332	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,0574	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
50 NNRNKB 202 d.1.5 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 30,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,4152	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	6,6418	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0060	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0091	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51 KNR 2-02 d.1.5 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania obmiar = 30,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	4,1994	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	8,7279	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0091	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Okladziny ścienne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Sufity podwieszane						
52 d.1.6	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. sufity np. typu ARMSTRONG/HY-DROBOARD lub inny równoważny materiał. Reakcja na ogień A2-S1,dO obmiar = 13,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18 r-g/m ²	r-g	16,2250	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2,86 szt./m ²	szt.	39,3250	0,000		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m ²	m	23,3750	0,000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m ²	m	23,3750	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m ²	m	13,3375	0,000		0,00	
6*		zawiesia do kształtowników 0,88 szt./m ²	szt.	12,1000	0,000		0,00	
7*		pręty mocujące 0,88 szt./m ²	szt.	12,1000	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	39,3250	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	22,6875	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	34,7875	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1375	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Sufity podwieszane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Stolarka drzwiowa						
53 d.1.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane malowane proszkowo o szer. rg. do 20 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,67 r-g/szt.	r-g	1,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice stalowe regulowana do 20 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.1.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane malowane proszkowo o szer. rg. do 40 cm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,67 r-g/szt.	r-g	3,3400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice stalowe regulowane do 40 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o wzmocnionej konstrukcji ramowej, 3 zawiasy, zamek na klucz, malowane proszkowo lub okleina CPL = 0,4 mm z dolnym podcięciem o szer. skrzydła 0,9 m obmiar = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	2,7540	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	5,4000	0,000		0,00	
3*		klami z sztyldami 3 kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2160	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Stolarka drzwiowa			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzet
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Ścianki działowe z płyt HPL						
56 d.1.8	kalk. własna	Ścianki działowe z płyt HPL o grub. 10 mm o wys. 1,5 m wra z drzwiami , elementy wykończeniowe ze stali nierdzewnej obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m ²	r-g	6,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- ścianki z płyt HPL gr. 10 mm 1 m ² /m ²	m ²	3,6000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ścianki działowe z płyt HPL	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Elementy wykończenia i wyposażenia						
57 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Ściana w komunikacji po motażu drzwi obmiar = 12,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,0304	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,8336	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0026	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0039	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
58 d.1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 12,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509 r-g/m ²	r-g	6,5559	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m ²	kg	32,2000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m ²	kg	19,3200	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0348	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0374	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0554	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
59 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 12,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,0304	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,8336	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0026	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0039	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 12,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	1,7916	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	3,7236	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0039	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
61 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- Ściana w sali przedszkolnej po montażu drzwi obmiar = 16,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,3376	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,6784	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
62 d.1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 16,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509 r-g/m ²	r-g	8,5105	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m ²	kg	41,8000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m ²	kg	25,0800	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0451	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0485	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0719	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
63 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 16,720 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,3376	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,6784	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
64 KNR 2-02 d.1.9 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 16,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	2,3258	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	4,8338	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
65 kalk. własna d.1.9		W pomieszczeniu W.C. dla niepełnosprawnych zamontować pochwyty ze stali nierdzewnej obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/szt	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pochwyty ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
66 KNR 2-02 d.1.9 1219-03		Wycieraczki zewnętrzne aluminiowe, antypoślizgowe, jednokierunkowe o wymiarach 120x80 cm na przykład typu Tokyo - Stamat lub równoważna innego producenta o podobnych parametrach technicznych, wpuszczona w posadzkę , musi sielicować z płaszczyzną spocznika schodów zewnętrznych, wejściowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710	0,000	0,00		
2*		-- M -- wycieraczka zewnętrzna 120x80 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,007 m ³ /szt.	m ³	0,0070	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
67 d.1.9	kalk. własna	Pojemniki na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pojemnik na ręczniki papierowe 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
68 d.1.9	kalk. własna	Pojemniki wiszące do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pojemniki do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
69 d.1.9	kalk. własna	Dozowniki do mydła ze stali nierdzewnej do obsługi ręcznej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
70 d.1.9	kalk. własna	Kosze okrągłe na śmieci z pokrywą ze stali nierdzewnej montowane do ściany o pojemności 35dm3 na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kosze na śmieci 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
71 d.1.9	kalk. własna	Lustra łazienkowe prostokątne na własnej ramce , mocowane do ściany o wymiarach 50x80 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- lustro 50x80 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72 d.1.9	kalk. własna	szczotki do toaletz pojemnikami ze stali nierdzewnej wiszące na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- szczotka do toalety 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Elementy wykończenia i wyposażenia			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych						
73	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km obmiar = 16,800 m ³	m ³					
d.1.	0205-02							
10	0214-04							
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ³	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,1186 m-g/m ³	m-g	1,9925	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,2512+18*0,0152=0,5248 m-g/m ³	m-g	8,8166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
74	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym do ID= 1,0 - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 14,000 m ²	m ²					
d.1.	0105-03							
10	0105-04							
1*		-- R -- robocizna 0,1634 r-g/m ²	r-g	2,2876	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+17*0,0123=0,2461 m ³ /m ²	m ³	3,4454	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+17*0,0006=0,012 m ³ /m ²	m ³	0,1680	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+17*0,0005=0,0099 m-g/m ²	m-g	0,1386	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
75	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 i grub. 10 cm na podłożu gruntowym obmiar = 1,540 m ³	m ³					
d.1.	1101-01							
10								
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	8,1004	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,03 m ³ /m ³	m ³	1,5862	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
76	KNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych obmiar = 10,480 m ²	m ²					
d.1.	0101-01							
10								
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	11,3184	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0419	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0314	0,000		0,00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0314	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,2 %(od M)	%	2,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
77	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami	kg					
d.1.	0104-04	stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 6 mm						
10		obmiar = 13,910 kg						
1*		-- R -- robocizna 40,2*0,001=0,0402 r-g/kg	r-g	0,5592	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 6 mm 1,006*0,001=0,001006 t/kg	t	0,0140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3*0,001=0,0043 m-g/kg	m-g	0,0598	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8*0,001=0,0058 m-g/kg	m-g	0,0807	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8*0,001=0,0048 m-g/kg	m-g	0,0668	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8*0,001=0,0008 m-g/kg	m-g	0,0111	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami	kg					
d.1.	0104-04	stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm						
10		obmiar = 277,990 kg						
1*		-- R -- robocizna 40,2*0,001=0,0402 r-g/kg	r-g	11,1752	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 12 mm 1,006*0,001=0,001006 t/kg	t	0,2797	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3*0,001=0,0043 m-g/kg	m-g	1,1954	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8*0,001=0,0058 m-g/kg	m-g	1,6123	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8*0,001=0,0048 m-g/kg	m-g	1,3344	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8*0,001=0,0008 m-g/kg	m-g	0,2224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
79	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych	m³					
d.1.	0107-01	w deskowaniu tradycyjnym- Beton c25/30						
10		obmiar = 1,593 m³						
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m³	r-g	3,4250	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 1,015 m³/m³	m³	1,6169	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych otworo-	m³					
d.1.	0101-06	wych na zaprawie cementowej M15						
10		obmiar = 1,788 m³						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	9,9592	0,000	0,00		
2*		-- M -- błoczki betonowe o wym 38x25x14 cm- otworo- we 73,3 szt./m ³	szt.	131,0604	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M15 0,18 m ³ /m ³	m ³	0,3218	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
81 KNNR 2 d.1. 0106-01 z.sz. 10 5.5.		Zabetonowanie otworów w bloczkach betono- wych ścian fundamentowych z betonu C16/20 obmiar = 0,894 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,95*1,5=2,925 r-g/m ³	r-g	2,6150	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,9074	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
82 KNR K-02 d.1. 0104-07 10		Murki pochylne z pustaków betonowych prefa- brykowanych , ogrodzeniowych o wym. 50x22x20 cm, otworowych na klej obmiar = 6,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m ²	r-g	6,8442	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ogrodzeniowe 10,4 szt./m ²	szt.	69,7840	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 3,59 kg/m ²	kg	24,0889	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
83 KNNR 2 d.1. 0106-03 z.sz. 10 5.5.		Zabetonowanie otworów w pustakach ogrodze- niowych z betonu C16/20 obmiar = 0,738 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,9*1,5=4,35 r-g/m ³	r-g	3,2103	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,7528	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,87 m-g/m ³	m-g	0,6421	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
84 KNR 0-12II d.1. 1121-06 z.sz. 10 5.3.e		Montaż płyt wykończeniowych na murkach o grub. 5 cm i szerokości 22 cm , długości 50 cm na zaprawie cementowej M 15 obmiar = 11,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,0861*1,05^45=9,758617 r-g/m	r-g	107,3448	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki wykończeniowe gr. 5 cm 22 szt	szt	22,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M15 0,005 m ³ /m	m ³	0,0550	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m	m-g	0,3245	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0275 m-g/m	m-g	0,3025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
85 KNR 2-02 d.1. 0603-03 10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierw- sza warstwa obmiar = 15,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1125 r-g/m ²	r-g	1,7010	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 1,25 kg/m ²	kg	18,9000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
86 KNR 2-02 d.1. 0603-04 10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa obmiar = 15,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0878 r-g/m ²	r-g	1,3275	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 1,05 kg/m ²	kg	15,8760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/m ²	m-g	0,0227	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
87 KNR 2-01 d.1. 0502-01 10		Ręczne zasypywanie ścian fundamentowych z zagęszczeniem obmiar = 4,940 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,01*0,955=2,87455 r-g/m ³	r-g	14,2003	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
88 KNR 2-31 d.1. 0104-03 10 0104-04		Warstwy odsączające z piasku wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne do ld = 1,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 45 cm obmiar = 7,875 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,2646 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,0837	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek $0,123+35*0,0123=0,5535 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	4,3588	0,000		0,00	
3*		woda $0,005+35*0,0005=0,0225 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,1772	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t $0,0133+35*0,0013=0,0588 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,4631	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
89 KNR 2-31 d.1. 0114-07 10 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 7,875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,0381 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany $0,1697+7*0,0212=0,3181 \text{ t/m}^2$	t	2,5050	0,000		0,00	
3*		mielony kamień $0,0143 \text{ t/m}^2$	t	0,1126	0,000		0,00	
4*		woda $0,008+7*0,001=0,015 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,1181	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0025+7*0,0002=0,0039 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0307	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0256+7*0,0013=0,0347 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2733	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
90 KNR 2-31 d.1. 0105-07 10 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszcze- niem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 7,875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,2208 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,7388	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek $0,0389+2*0,0129=0,0647 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,5095	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0,0088+2*0,0029=0,0146 \text{ t/m}^2$	t	0,1150	0,000		0,00	
4*		woda $0,0045+2*0,0015=0,0075 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0591	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0013+2*0,0004=0,0021 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0165	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
91 KNR 2-31 d.1. 0511-03 10		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze czerwonym , bez fazy o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 7,875 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	10,2627	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm kolorowa bez fazy 1,025 m ² /m ²	m ²	8,0719	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	0,6442	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m ²	t	0,0921	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	0,2126	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	1,0238	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	0,1969	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
92	KNR 2-02	Montaż balustrad z pochwytami ze stali nierdzewnej o wys. 0,8 m i długości 11,0 m obmiar = 11,000 m	m					
d.1.	1209-01							
10								
1*		-- R -- robocizna 1,93 r-g/m	r-g	21,2300	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	11,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,3300	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
93	KNR DC-03	Kotwy wklejane np.typu HIT-HY 270 + pręt gwintowany M10 klasy 8.8 obmiar = 48,000 szt.	szt.					
d.1.	0101-01							
10								
1*		-- R -- robocizna 0,0278 r-g/szt.	r-g	1,3344	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręt gwintowany ocynkowany M10 1 szt./szt.	szt.	48,0000	0,000		0,00	
3*		żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemni- ki 400 ml 0,08 szt./szt.	szt.	3,8400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Remont ciągów pieszych wejścia głównego						
94	KNR 2-31	Rozebranie istniejących płytek betonowych o grub. 5 cm (65x65) cm	m ²					
d.1.	0815-02	obmiar = 48,704 m ²						
11								
1*		-- R -- robocizna 0,1249 r-g/m ²	r-g	6,0831	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
95	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja	m ³					
d.1.	0108-19	obmiar = 2,435 m ³						
11	0108-20							
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m ³	r-g	5,1866	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	2,4350	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1,23+9*0,04=1,59 m-g/m ³	m-g	3,8717	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
96	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x25 cm na podsypce piaskowej	m					
d.1.	0814-02	obmiar = 48,270 m						
11								
1*		-- R -- robocizna 0,0795 r-g/m	r-g	3,8375	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
97	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja	m ³					
d.1.	0108-19	obmiar = 0,965 m ³						
11	0108-20							
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m ³	r-g	2,0555	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,9650	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1,23+9*0,04=1,59 m-g/m ³	m-g	1,5344	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
98	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer- kości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głą- bokości 45 cm	m ²					
d.1.	0101-01	obmiar = 58,670 m ²						
11	0101-02							
1*		-- R -- robocizna 0,0376+5*0,0005=0,0401 r-g/m ²	r-g	2,3527	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035+5*0,0009=0,008 m-g/m ²	m-g	0,4694	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,5046	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
99	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy-	m³					
d.1.	0108-06	mi na odległość 10 km grunt.kat. III						
11	0108-08	obmiar = 26,402 m³						
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m³	r-g	26,9300	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63+9*0,03=0,9 m-g/m³	m-g	23,7618	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
100	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mecha-	m²					
d.1.	0105-03	nicznym do ID= 1,0 - 20 cm grubości warstwy						
11	0105-04	po zagęszczeniu obmiar = 58,670 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,1634 r-g/m²	r-g	9,5867	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+17*0,0123=0,2461 m³/m²	m³	14,4387	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+17*0,0006=0,012 m³/m²	m³	0,7040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+17*0,0005=0,0099 m-g/m²	m-g	0,5808	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
101	KNR 2-31	Obrzeża betonowe w kolorze czerwonym o wy-	m					
d.1.	0407-05	miarach 25x8 cm na podsypce cementowo-						
11		piaskowej obmiar = 53,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	14,6863	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 25 x8 cm czerwone 1,02 m/m	m	54,0600	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m³/m	m³	0,2915	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,0848	0,000		0,00	
5*		woda 0,0014 m³/m	m³	0,0742	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
102	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³					
d.1.	0402-04	obmiar = 2,650 m³						
11								
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m³	r-g	23,9030	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m³/m³	m³	0,1060	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m³/m³	m³	0,7155	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m³/m³	m³	1,2455	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,04 m ³ /m ³	m ³	2,7560	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
103 KNR 2-31 d.1. 0114-07 11 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 52,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0381 r-g/m ²	r-g	2,0136	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+7*0,0212=0,3181 t/m ²	t	16,8116	0,000		0,00	
3*		miał kamienny 0,0143 t/m ²	t	0,7558	0,000		0,00	
4*		woda 0,008+7*0,001=0,015 m ³ /m ²	m ³	0,7928	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+7*0,0002=0,0039 m-g/m ²	m-g	0,2061	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+7*0,0013=0,0347 m-g/m ²	m-g	1,8339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
104 KNR 2-31 d.1. 0105-07 11 0105-08		Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszcze- niem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 52,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2208 r-g/m ²	r-g	11,6693	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0389+2*0,0129=0,0647 m ³ /m ²	m ³	3,4194	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+2*0,0029=0,0146 t/m ²	t	0,7716	0,000		0,00	
4*		woda 0,0045+2*0,0015=0,0075 m ³ /m ²	m ³	0,3964	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013+2*0,0004=0,0021 m-g/m ²	m-g	0,1110	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
105 KNR 2-31 d.1. 0511-03 11		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej bez fazy o grubości 8 cm na pod- syfce cementowo-piaskowej obmiar = 52,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	68,8741	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm kolorowa bez fazy 1,025 m ² /m ²	m ²	54,1713	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	4,3231	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m ²	t	0,6183	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	1,4270	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	6,8705	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	1,3213	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Remont ciągów pieszych wejścia głównego			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Remont schodów zewnętrznych wejścia głównego						
106	KNR 4-01 d.1. 0212-02 12	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- istniejące schody wejściowe obmiar = 0,561 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18 r-g/m ³	r-g	9,0770	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
107	KNR 4-01 d.1. 0108-19 12 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość 10 km + utyliczacja obmiar = 0,561 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m ³	r-g	1,1949	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,5610	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1,23+9*0,04=1,59 m-g/m ³	m-g	0,8920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
108	KNR 2-01 d.1. 0301-02 12 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km (kat. gruntu III) obmiar = 1,403 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,69*0,955=2,56895 r-g/m ³	r-g	3,6042	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,34+18*0,0152=0,6136 m-g/m ³	m-g	0,8609	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
109	KNR 2-31 d.1. 0105-03 12 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mecha- nicznym do ID = 1,0 - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 2,805 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2314 r-g/m ²	r-g	0,6491	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+27*0,0123=0,3691 m ³ /m ²	m ³	1,0353	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+27*0,0006=0,018 m ³ /m ²	m ³	0,0505	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014+27*0,0005=0,0149 m-g/m ²	m-g	0,0418	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
110	KNR 2-31 d.1. 0109-03 12 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C8/ 10 obmiar = 0,638 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2895 r-g/m ²	r-g	0,1847	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0003	0,000		0,00	
3*		woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0064	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 0,1218+3*0,01015=0,15225 m ³ /m ²	m ³	0,0971	0,000		0,00	
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402+3*0,0034=0,0504 m-g/m ²	m-g	0,0322	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
111 KNR 2-31 d.1. 0105-07 12 0105-08		Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 4,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2208 r-g/m ²	r-g	0,9384	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0389+2*0,0129=0,0647 m ³ /m ²	m ³	0,2750	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+2*0,0029=0,0146 t/m ²	t	0,0621	0,000		0,00	
4*		woda 0,0045+2*0,0015=0,0075 m ³ /m ²	m ³	0,0319	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013+2*0,0004=0,0021 m-g/m ²	m-g	0,0089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
112 KNR 2-31 d.1. 0511-03 12		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej, bez fazy o grubości 8 cm na podsyпce cementowo-piaskowej obmiar = 4,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	5,5386	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm kolorowa, bez fazy 1,025 m ² /m ²	m ²	4,3563	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	0,3477	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m ²	t	0,0497	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	0,1148	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	0,5525	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	0,1063	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
113 KNR 2-02 d.1. 0307-03 12		Ułożenie stopni betonowych prefabrykowanych typu blokowego w kolorze czerwonym o wym 170 x 40 cm , h=15 cm obmiar = 2,000 elem.	elem.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/elem.	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0,02 m ³ /elem.	m ³	0,0400	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 100 0,024 m ³ /elem.	m ³	0,0480	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		elementy prefabrykowane - stopień schodowy 1 szt./elem.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
114 KNR 2-31 d.1. 0109-03 12 0109-04		Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 0,273 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3745 r-g/m ²	r-g	0,1022	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0001	0,000		0,00	
3*		woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0027	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 0,1218+8*0,01015=0,203 m ³ /m ²	m ³	0,0554	0,000		0,00	
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402+8*0,0034=0,0674 m-g/m ²	m-g	0,0184	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Remont schodów zewnętrznych wejścia głównego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty budowlane				0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
1.2	Posadzka w sanitariatach				0,00
1.3	Ścianki działowe murowane				0,00
1.4	Nadproża drzwiowe				0,00
1.5	Okladziny ściennie				0,00
1.6	Sufity podwieszane				0,00
1.7	Stolarka drzwiowa				0,00
1.8	Ścianki działowe z płyt HPL				0,00
1.9	Elementy wykończenia i wyposażenia				0,00
1.10	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych				0,00
1.11	Remont ciągów pieszych wejścia głównego				0,00
1.12	Remont schodów zewnętrznych wejścia głównego				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	874,3477	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	balustrady ze stali nierdzewnej	m	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0,0207		0,0207	0,00	0,00					
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0,0400		0,0400	0,00	0,00					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	2,8139		2,8139	0,00	0,00					
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	1,6602		1,6602	0,00	0,00					
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m ³	1,6169		1,6169	0,00	0,00					
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	3,3620		3,3620	0,00	0,00					
8.	blachowkręty	szt.	32,7568		32,7568	0,00	0,00					
9.	błoczki betonowe o wym 38x25x14 cm- otwowe	szt.	131,0604		131,0604	0,00	0,00					
10.	bloki SILKA M12	szt.	113,3568		113,3568	0,00	0,00					
11.	bloki SILKA M12	szt.	24,7968		24,7968	0,00	0,00					
12.	bloki SILKA M24	szt.	24,7968		24,7968	0,00	0,00					
13.	cegła budowlana pełna	szt.	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
14.	cement 25 z dodatkami	t	0,0047		0,0047	0,00	0,00					
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	23,3100		23,3100	0,00	0,00					
16.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1404		0,1404	0,00	0,00					
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,7602		0,7602	0,00	0,00					
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,0334		1,0334	0,00	0,00					
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0262		0,0262	0,00	0,00					
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0419		0,0419	0,00	0,00					
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1060		0,1060	0,00	0,00					
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0314		0,0314	0,00	0,00					
23.	dozownik do mydła	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0314		0,0314	0,00	0,00					
25.	drewno opałowe	kg	1,8912		1,8912	0,00	0,00					
26.	elementy prefabrykowane - stopień schodowy	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
27.	farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa	dm ³	0,3190		0,3190	0,00	0,00					
28.	farba lateksowa	dm ³	8,5574		8,5574	0,00	0,00					
29.	farba lateksowa zmywalna	dm ³	8,7279		8,7279	0,00	0,00					
30.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna	dm ³	0,4131		0,4131	0,00	0,00					
31.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	37,8240		37,8240	0,00	0,00					
32.	gips budowlany	kg	44,4000		44,4000	0,00	0,00					
33.	gips budowlany szpachlowy	kg	3,1152		3,1152	0,00	0,00					
34.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1639		0,1639	0,00	0,00					
35.	gips szpachlowy	kg	119,2850		119,2850	0,00	0,00					
36.	klamerki mocujące	szt.	39,3250		39,3250	0,00	0,00					
37.	klami z sztyldami	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
38.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	9,5816		9,5816	0,00	0,00					
39.	kostka brukowa 8 cm kolorowa bez fa- zy	m ²	62,2431		62,2431	0,00	0,00					
40.	kostka brukowa 8 cm kolorowa, bez fazy	m ²	4,3563		4,3563	0,00	0,00					
41.	kosze naśmieci	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
42.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0005		0,0005	0,00	0,00					
43.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	4,8380		4,8380	0,00	0,00					
44.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	1,7936		1,7936	0,00	0,00					
45.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	136,8000		136,8000	0,00	0,00					
46.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	13,3375		13,3375	0,00	0,00					
47.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	23,3750		23,3750	0,00	0,00					
48.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	23,3750		23,3750	0,00	0,00					
49.	lustro 50x80 cm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
50.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	34,7875		34,7875	0,00	0,00					
51.	masa asfaltowa	kg	1,1032		1,1032	0,00	0,00					
52.	miął kamienny	t	0,8684		0,8684	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
53.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,0908		1,0908	0,00	0,00					
54.	obrzeża betonowe 25 x8 cm czerwone	m	54,0600		54,0600	0,00	0,00					
55.	ościeżnice stalowe regulowana do 20 cm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
56.	ościeżnice stalowe regulowane do 40 cm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
57.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	108,9110		108,9110	0,00	0,00					
58.	piasek	m ³	35,7441		35,7441	0,00	0,00					
59.	piasek do zapraw	m ³	0,6416		0,6416	0,00	0,00					
60.	płytki posadzkowe	m ²	16,0752		16,0752	0,00	0,00					
61.	płytki ściennie	m ²	46,9098		46,9098	0,00	0,00					
62.	płytki wykończeniowe gr. 5 cm	szt.	22,0000		22,0000	0,00	0,00					
63.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm wodoodporna	m ²	31,0957		31,0957	0,00	0,00					
64.	płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne	m ²	2,4780		2,4780	0,00	0,00					
65.	płyty styropianowe EPS 100 gr. 10 cm	m ²	33,0960		33,0960	0,00	0,00					
66.	płyty z wełny mineralnej	m ²	2,4308		2,4308	0,00	0,00					
67.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	39,3250		39,3250	0,00	0,00					
68.	pochwyty ze stali nierdzewnej	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
69.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	14,8740		14,8740	0,00	0,00					
70.	pojemnik na ręczniki papierowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
71.	pojemniki do papieru toaletowego	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
72.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	165,4900		165,4900	0,00	0,00					
73.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	26,3076		26,3076	0,00	0,00					
74.	pręt gwintowany ocynkowany M10	szt.	48,0000		48,0000	0,00	0,00					
75.	pręty fi 6 mm	kg	9,6000		9,6000	0,00	0,00					
76.	pręty mocujące	szt.	12,1000		12,1000	0,00	0,00					
77.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 12 mm	t	0,2797		0,2797	0,00	0,00					
78.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 6 mm	t	0,0140		0,0140	0,00	0,00					
79.	pustaki ogrodzeniowe	szt.	69,7840		69,7840	0,00	0,00					
80.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	0,0389		0,0389	0,00	0,00					
81.	siatka systemowa do posadzek	m ²	16,0752		16,0752	0,00	0,00					
82.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	5,4000		5,4000	0,00	0,00					
83.	sprężyny przyściennie	szt.	22,6875		22,6875	0,00	0,00					
84.	szczotka do toalety	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
85.	ścianki z płyt HPL gr. 10 mm	m ²	3,6000		3,6000	0,00	0,00					
86.	taśma	m	43,3221		43,3221	0,00	0,00					
87.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	19,3166		19,3166	0,00	0,00					
88.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm ³	0,1677		0,1677	0,00	0,00					
89.	utylizacja drewna	m ³	0,3050		0,3050	0,00	0,00					
90.	utylizacja gruzu	m ³	8,0950		8,0950	0,00	0,00					
91.	utylizacja ziemi	m ³	5,0430		5,0430	0,00	0,00					
92.	wapno suchogazzone	t	0,0436		0,0436	0,00	0,00					
93.	woda	m ³	5,6756		5,6756	0,00	0,00					
94.	woda	m ³	0,2202		0,2202	0,00	0,00					
95.	woda z rurociągu	m ³	0,1711		0,1711	0,00	0,00					
96.	wycieraczka zewnętrzna 120x80 cm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
97.	zaprawa	m ³	0,0353		0,0353	0,00	0,00					
98.	zaprawa cementowa m. 100	m ³	0,0480		0,0480	0,00	0,00					
99.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,9866		0,9866	0,00	0,00					
100.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0070		0,0070	0,00	0,00					
101.	zaprawa cementowa M15	m ³	0,0461		0,0461	0,00	0,00					
102.	zaprawa cementowa M15	m ³	0,3218		0,3218	0,00	0,00					
103.	zaprawa cementowa M15	m ³	0,0550		0,0550	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
104	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	24,0889		24,0889	0,00	0,00					
105	zaprawa klejąca żelowa	kg	511,765 0		511,765 0	0,00	0,00					
106	zaprawa spoinująca	kg	33,8980		33,8980	0,00	0,00					
107	zaprawa żelowa	kg	74,8600		74,8600	0,00	0,00					
108	zawiesia do kształtowników	szt.	12,1000		12,1000	0,00	0,00					
109	żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemniki 400 ml	szt.	3,8400		3,8400	0,00	0,00					
110	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6966	0,00	0,00
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0041	0,00	0,00
3.	gietarka do prętów	m-g	1,4011	0,00	0,00
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1,9925	0,00	0,00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	2,4700	0,00	0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,1510	0,00	0,00
7.	nożyce do prętów	m-g	1,6930	0,00	0,00
8.	piła do cięcia kostki	m-g	1,6244	0,00	0,00
9.	prościarka do prętów	m-g	1,2552	0,00	0,00
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0041	0,00	0,00
11.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2368	0,00	0,00
12.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	9,6775	0,00	0,00
13.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	40,3717	0,00	0,00
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2745	0,00	0,00
15.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4694	0,00	0,00
16.	środek transportowy	m-g	0,8370	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	0,0198	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	2,7785	0,00	0,00
19.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,5551	0,00	0,00
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,1072	0,00	0,00
21.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,9749	0,00	0,00
22.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,4631	0,00	0,00
23.	wibrator powierzchniowy	m-g	8,4468	0,00	0,00
24.	wyciąg	m-g	5,9415	0,00	0,00
25.	wyciąg	m-g	0,9675	0,00	0,00
26.	wyciąg	m-g	0,9984	0,00	0,00
27.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,1818	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł