

### PRZEDMIAR- ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Remont, przebudowa sanitariatów w budynku Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Łebieniu  
ADRES INWESTYCJI : Łebień 93A, działka geod. Nr 59/2 i 53, 52, 51/3 , obręb Łebień 0012  
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
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-09	m2 + utylizacja	szt.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
2	KNR 4-01	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych, drewnianych wiórowych + utylizacja	szt.		
d.1	0354-04	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	9,66+7,56+1,05	m <sup>2</sup>	18,270	
				RAZEM	18,270
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17		m <sup>3</sup>	2,192	
	0108-20	(9,66+7,56+1,05)*0,12		RAZEM	2,192
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 16 cm z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-06	(32,2+11,59)-6,4	m <sup>2</sup>	37,390	
				RAZEM	37,390
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17		m <sup>3</sup>	5,982	
	0108-20	37,39*0,16		RAZEM	5,982
7	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01	2,0+2,0+6,96+2,0+12	m <sup>2</sup>	24,960	
				RAZEM	24,960
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych płyt g-k + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18		m <sup>3</sup>	0,499	
	0108-20	(2,0+2,0+6,96+2,0+12,0)*0,02		RAZEM	0,499
9	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 18 cm	szt.		
d.1	0233-02	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
11	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1	0232-01	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
12	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
13	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0235-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
17	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłyowego na odkład	kpl.		
d.1	0521-02	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych urządzeń sanitarnych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18		m <sup>3</sup>	2,000	
	0108-20	2,0		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07		m <sup>2</sup>	57,520	
		57,52			
				RAZEM	57,520
20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18		m <sup>3</sup>	0,863	
	0108-20				
		57,52*0,015			
				RAZEM	0,863
21	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15		m <sup>2</sup>	112,800	
		(22,88+25,68+22,88+25,68+20,0+2,08)-(3,2*2)			
				RAZEM	112,800
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18		m <sup>3</sup>	3,384	
	0108-20				
		112,8*0,03			
				RAZEM	3,384
23	KNR 4-01	Frezowanie posadzki w pom. WC na parterze o grub. 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01 analogia		m <sup>2</sup>	28,760	
		28,76			
				RAZEM	28,760
24	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18		m <sup>3</sup>	0,288	
	0108-20				
		28,76*0,01			
				RAZEM	0,288
25	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka w pom. WC w piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01		m <sup>3</sup>	4,554	
		30,36*0,15			
				RAZEM	4,554
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19		m <sup>3</sup>	4,554	
	0108-20				
		30,36*0,15			
				RAZEM	4,554
27	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m w pom. WC piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-01		m <sup>3</sup>	9,715	
		30,36*0,32			
				RAZEM	9,715
28	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05		m <sup>3</sup>	9,715	
		30,36*0,32			
				RAZEM	9,715
29	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06		m <sup>3</sup>	9,715	
	0108-08				
		30,36*0,32			
				RAZEM	9,715
<b>2</b>	<b>Posadzka w pom. WC w piwnicy</b>				
30	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03		m <sup>2</sup>	3,036	
	0105-04				
		30,36*0,10			
				RAZEM	3,036
31	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm , betob C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		m <sup>3</sup>	3,036	
		30,36*0,10			
				RAZEM	3,036
32	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej o grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0606-01		m <sup>2</sup>	30,360	
		30,36			
				RAZEM	30,360
33	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 o grub.10 cm poziome o współczynniku Lambda = 0,038 (W/mxk)	m <sup>2</sup>		
d.2	0608-03		m <sup>2</sup>	30,360	
		Krotność = 2			
		30,36			
				RAZEM	30,360
34	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0606-01		m <sup>2</sup>	30,360	
		30,36			
				RAZEM	30,360
35	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-01		m <sup>2</sup>	30,360	
	1102-03				
		30,36			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	RAZEM	30,360
		30,36	m <sup>2</sup>	30,360	
3		<b>Ścianki działowe murowane</b>		RAZEM	30,360
37	KNR K-02 d.3 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej + 2 pręty fi 6 mm stal A-IIIN/RB 500 w co drugą pionową spoinę (14,08+14,33+7,87)-(4,1+3,36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,820	
4		<b>Nadproża drzwiowe</b>		RAZEM	28,820
38	KNR AT-44 d.4 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		1,5*2	m belki	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 140 mm	m		
		1,5*8	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160 mm	m		
		2,5*3	m	7,500	
				RAZEM	7,500
41	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		9,48+6,82	m <sup>2</sup>	16,300	
				RAZEM	16,300
42	KNR 7-12 d.4 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennej	m <sup>2</sup>		
		9,48+6,82	m <sup>2</sup>	16,300	
				RAZEM	16,300
43	KNR 7-12 d.4 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennej--grubość powłoki malarskiej 200 mikronów	m <sup>2</sup>		
		9,48+6,82	m <sup>2</sup>	16,300	
				RAZEM	16,300
44	KNR 4-01 d.4 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod osadzenie nadproży	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
45	KNR 4-01 d.4 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
		13*0,25*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,203	
				RAZEM	0,203
46	KNR 4-01 d.4 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie nadproży z betonu klasy C16/20 o grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*0,15*13	m <sup>3</sup>	0,122	
				RAZEM	0,122
5		<b>Płytki na posadzkach</b>			
47	NNRNKB d.5 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2- pom. WC na parterze	m <sup>2</sup>		
		30,66	m <sup>2</sup>	30,660	
				RAZEM	30,660
48	KNR AT-27 d.5 0401-03 + KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) np. typu Woder Duo wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		59,42	m <sup>2</sup>	59,420	
				RAZEM	59,420
49	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		59,42	m <sup>2</sup>	59,420	
				RAZEM	59,420
50	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki z płytek o klasie ścieralności 5 i mklasie antypoślizgowości R10 ; płytki 30x30 cm- do 60x60 cm układane na klej żelowy	m <sup>2</sup>		
		59,42	m <sup>2</sup>	59,420	
				RAZEM	59,420
6		<b>Obudowa pionów kanalizacyjnych</b>			
51	KNR 0-14 d.6 2011-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi o grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jedno-warstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>		
		5,15+5,15+5,82+5,31+4,35	m <sup>2</sup>	25,780	
				RAZEM	25,780
7		<b>Okladziny ściennie</b>			
52	KNR-W 4-01 d.7 0719-03	Wyrównanie podłoża pod płytki do wysokości 2,05 m o grub. 10 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(22,96+20,47+10,49+4,98)*2	m <sup>2</sup>	117,800	
				RAZEM	117,800
53 d.7	KNR AT-27 0401-01 + KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) np. typu Woder Duo wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		117,8+9,02+4,92+3,28+9,02+6,88+4,92+2,05+1,64+2,6+2,18	m <sup>2</sup>	164,310	
				RAZEM	164,310
54 d.7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		117,8+9,02+4,92+3,28+9,02+6,88+4,92+2,05+1,64+2,6+2,18	m <sup>2</sup>	164,310	
				RAZEM	164,310
55 d.7	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15/30 cm do 25/60 cm na klej do wysokości 2,05 m	m <sup>2</sup>		
		117,8+9,02+4,92+3,28+9,02+6,88+4,92+2,05+1,64+2,6+2,18	m <sup>2</sup>	164,310	
				RAZEM	164,310
56 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek rewizyjnych na pionach kanalizacyjnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
57 d.7	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne o grub. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach do wysokości 2,05 m do wysokości 3,20 m	m <sup>2</sup>		
		90,37	m <sup>2</sup>	90,370	
				RAZEM	90,370
58 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		90,37	m <sup>2</sup>	90,370	
				RAZEM	90,370
59 d.7	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		90,37	m <sup>2</sup>	90,370	
				RAZEM	90,370
60 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		90,37	m <sup>2</sup>	90,370	
				RAZEM	90,370
61 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		90,37	m <sup>2</sup>	90,370	
				RAZEM	90,370
<b>8</b>		<b>Ścianki działowe z płyt HPL</b>			
62 d.8	kalk. własna	Wykonanie ścianekdziałowych w pom. WC w piwnicach z płyt HPL o grub. 10 mm , wysokości H=2,0 m wraz z drzwiami do kabin . Elementy wykończeniowe ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>		
		4,44+5,96+1,5	m <sup>2</sup>	11,900	
				RAZEM	11,900
63 d.8	kalk. własna	Wykonanie ścianekdziałowych w pom. WC na parterze z płyt HPL o grub. 10 mm , wysokości H=1,5 m wraz z drzwiami do kabin . Elementy wykończeniowe ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>		
		3,24+4,35+1,25	m <sup>2</sup>	8,840	
				RAZEM	8,840
<b>9</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
64 d.9	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane, systemowe, kasetonowe np. typu Armstrong/Hydroboard lub inny równoważny produkt. Płyty o grub. 15 mm z wełny szklanej o wym. 600x600 mm , waga 11,5 , reakcja na ogień A2-S1	m <sup>2</sup>		
		59,42	m <sup>2</sup>	59,420	
				RAZEM	59,420
<b>10</b>		<b>Stołarka drzwiowa</b>			
65 d.10	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe regulowane , malowane proszkowo o szer. regulowanej do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.10	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe regulowane , malowane proszkowo o szer. regulowanej do 15 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o wzmocnionej konstrukcji ramowej, 3 zawiasy + zamek na klucz, malowane proszkowo lub okleina CPL = 0,4 mm z dodatkowym podcięciem o szer. skrzydła 0,9 m	m <sup>2</sup>		
		0,9*2*6	m <sup>2</sup>	10,800	
				RAZEM	10,800
<b>11</b>		<b>Elementy wykończenia i wyposażenia</b>			
68 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.11	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 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.11	kak. 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 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.11	kalk. własna	Dozowniki do mydła wiszące ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.11	kalk. własna	Kosze okrągłe na śmieci z pokrywą górną o pojemności 35dm <sup>3</sup> ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.11	kalk. własna	Lustra łazienkowe , prostokątne na własnej ramce montowane do ściany o wymiarach 50x80 cm 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.11	kalk. własna	Szczotki do toalet z pojemnikami ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat	szt.					
d.1	0354-09	drzwiowych o powierzchni do 2 m2 + utylizacja obmiar = 16,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	20,9600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych,	szt.					
d.1	0354-04	drewnianych wiórowych + utylizacja obmiar = 16,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	18,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja skrzydeł drzwiowych 29,36*0,04=1,1744 m³	m³	1,1744	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg.	m²					
d.1	0348-03	na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 18,270 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m²	r-g	17,3565	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczy-	m³					
d.1	0108-17	mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych						
	0108-20	na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 2,192 m³						
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m³	r-g	2,4550	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m³/m³	m³	2,1920	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m³	m-g	2,3893	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 16 cm z cegły	m²					
d.1	0348-06	na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 37,390 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m²	r-g	26,9208	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczy-	m³					
d.1	0108-17	mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych						
	0108-20	na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 5,982 m³						
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m³	r-g	6,6998	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m³/m³	m³	5,9820	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,73+9*0,04=1,09$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,5204	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 d.1	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza obmiar = 24,960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,414 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,3334	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych płyt g-k + utylizacja obmiar = 0,499 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,7435	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja płyt g-k 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4990	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,91+9*0,04=1,27$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,6337	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 18 cm obmiar = 14,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	5,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa- nia podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 22,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	18,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 d.1	KNR-W 4-02 0232-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalo- wych o śr. 32-40 mm obmiar = 22,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	4,8400	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
12	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 22,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	7,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 4-02 d.1 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pi-suar obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/kpl.	r-g	3,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 8,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/kpl.	r-g	24,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywako-wej obmiar = 22,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	15,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynko-wane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	44,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR-W 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego na odkład obmiar = 8,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	4,0000	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
18 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych urzadzzeń sanitarnych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 2,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,91+9*0,04=1,27 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,5400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
						0,000	0,000	0,000
19 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = 57,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52,9184	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
						0,000	0,000	0,000
20 d.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 = 0,863 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,2859	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8630	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,91+9*0,04=1,27 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
						0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 112,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	155,6640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
						0,000	0,000	0,000
22 d.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 = 3,384 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,0422	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,91+9*0,04=1,27 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,2977	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
						0,000	0,000	0,000
23 d.1	KNR 4-01 0211-01 ana- logia	Frezowanie posdzki w pom. WC na parterze o grub. 10 mm obmiar = 28,760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,6096	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
24 KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km + utyliza- cja obmiar = 0,288 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4291	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2880	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,91+9*0,04=1,27 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3658	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
25 KNR 4-01 d.1 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka w pom. WC w piwnicy obmiar = 4,554 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	62,8907	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
26 KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 4,554 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,5540	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1,23+9*0,04=1,59 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,2409	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
27 KNR 4-01 d.1 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m w pom. WC piwnicy obmiar = 9,715 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	45,1748	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
28 KNR 4-01 d.1 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 9,715 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	57,4157	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
29	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km grunt.kat. III + utylizacja obmiar = 9,715 m³	m³					
d.1	0108-06							
	0108-08							
1*			r-g	9,9093	0,000	0,00		
		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m³						
2*		-- M -- utylizacja ziemi 1 m³/m³	m³	9,7150	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63+9*0,03=0,9 m-g/m³	m-g	8,7435	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
<b>2</b>		<b>Posadzka w pom. WC w piwnicy</b>						
30	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 3,036 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0954 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2896	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+7*0,0123=0,1231 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3737	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+7*0,0006=0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0182	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 <sup>2</sup>	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
31	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm , betob C8/10 obmiar = 3,036 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15,9694	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,1271	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
32	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej o grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9296	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	106,2600	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,4320	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 <sup>2</sup>	m-g	0,3400	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
33	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 o grub.10 cm poziome o współczynniku Lambda = 0,038 (W/mxk) Krotność = 2 obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891*2=0,1782 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4102	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe EPS 100 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	63,7560	0,000		0,00	
3*		1,05*2=2,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1943	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047*2=0,0094 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2854	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
34 KNR-W 2-02 d.2 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9296	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,4320	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3400	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
35 KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6428 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,5154	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+4*0,0105=0,0626 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9005	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309+4*0,0158=0,0941 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8569	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0091	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
36 KNR 2-02 d.2 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2466	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka systemowa do posadzek 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,9672	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0334	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0516	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

				Posadzka w pom. WC w piwnicy			
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Ścianki działowe murowane</b>						
37 d.3	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej + 2 pręty fi 6 mm stal A-IIIN/RB 500 w co drugą pionową spoinę obmiar = 28,820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,5144	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M12 14,76 szt./m <sup>2</sup>	szt.	425,3832	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M15 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1729	0,000		0,00	
4*		stal fi 6 mm żebrowana 28,54 kg	kg	28,5400	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 <sup>2</sup>	m-g	3,7466	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 murowane		
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Nadproża drzwiowe</b>						
38	KNR AT-44 d.4 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm obmiar = 3,000 m belki	m belki					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m belki	r-g	0,5700	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproże prefabrykowane strunobetonowe KONBET SBN 120x115 mm 1,02 m/m belki	m	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m belki	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
39	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 140 mm obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	19,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	96,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	62,1600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,2160	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24,7 kg/m	kg	296,4000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,0720	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	0,3600	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,8400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
40	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160 mm obmiar = 7,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	12,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	60,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	38,8500	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,1350	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 30,4 kg/m	kg	228,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,0450	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,2250	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,5250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
41	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 16,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7254	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
42	KNR 7-12 d.4 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 16,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1092	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0,11 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,7930	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,0055 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0897	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/m <sup>2</sup>	m-g	0,0114	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
43	KNR 7-12 d.4 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych--grubość powłoki malarskiej 200 mikronów obmiar = 16,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,127 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0701	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,01016 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1656	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0082	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-01 d.4 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- pod osadzenie nadproży obmiar = 13,000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,27 r-g/m	r-g	29,5100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	KNR 4-01 d.4 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km + utylizacja obmiar = 0,203 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m³	r-g	0,2274	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m³/m³	m³	0,2030	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m³	m-g	0,2213	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	KNR 4-01 d.4 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie nadproży z betonu klasy C16/20 o grub. 15 cm obmiar = 0,122 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6,31 r-g/m³	r-g	0,7698	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1,015 m³/m³	m³	0,1238	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/m³	m-g	0,2525	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	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Płytki na posadzkach</b>						
47 d.5	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2- pom. WC na parterze obmiar = 30,660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,4315	0,000	0,00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7,8+5*1,56=15,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	478,2960	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6132	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
48 d.5	KNR AT-27 0401-03 + KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) np. typu Woder Duo wykonywana ręcznie obmiar = 59,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15+0,14=0,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,2318	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34+1,34=2,68 kg/m <sup>2</sup>	kg	159,2456	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 <sup>2</sup>	m-g	2,3768	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
49 d.5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 59,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,0249	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	282,2450	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 <sup>2</sup>	m-g	0,5526	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0059	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
50 d.5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki z płytek o klasie ścieralności 5 i mklasie antypoślizgowości R10 ; płytki 30x30 cm- do 60x60 cm układane na klej żelowy obmiar = 59,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,9521 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,5738	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,6084	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	282,2450	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	23,7680	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 <sup>2</sup>	m-g	1,8717	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Płytki na posadzkach
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>Obudowa pionów kanalizacyjnych</b>						
51 d.6	KNR 0-14 2011-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi o grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 25,780 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,5664	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,0690	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	19,5928	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	52,8490	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	104,6668	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m <sup>2</sup>	szt.	438,2600	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m <sup>2</sup>	t	0,0340	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,0690	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup>	m	58,3659	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0222	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5414	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4125	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

Obudowa pionów kanalizacyjnych				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>		<b>Okladziny ściennie</b>						
52 d.7	KNR-W 4-01 0719-03	Wyrównanie podłoża pod płytki do wysokości 2,05 m o grub. 10 mm obmiar = 117,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,1620	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 2,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	306,2800	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 3,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	388,7400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,5667	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5340	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.7	KNR AT-27 0401-01 + KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) np. typu Woder Duo wykonywana ręcznie obmiar = 164,310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13+0,12=0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41,0775	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34+1,34=2,68 kg/m <sup>2</sup>	kg	440,3508	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02+0,02=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,5724	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 164,310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49,8352	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	780,4725	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1830	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.7	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15/30 cm do 25/60 cm na klej do wysokości 2,05 m obmiar = 164,310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,5136 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	248,6996	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	167,5962	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	780,4725	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	98,5860	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 <sup>2</sup>	m-g	4,8471	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,5185	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
56	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krętek rewizyjnych na pionach kanalizacyjnych ze stali nierdzewnej obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	8,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki rewizyjne ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
57	KNR-W 2-02 d.7 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne o grub. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach do wysokości 2,05 m do wysokości 3,20 m obmiar = 90,370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,2220	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm wodoodporne 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93,0811	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m <sup>2</sup>	t	0,4907	0,000		0,00	
4*		taśma 1,258 m/m <sup>2</sup>	m	113,6855	0,000		0,00	
5*		woda 0,00353 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3190	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 <sup>2</sup>	m-g	0,4519	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2652	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2471	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
58	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 90,370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2296	0,000	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,8814	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0181	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
59 KNR-W 2-02 d.7 0830-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 90,370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,561 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50,6976	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	135,5550	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1 kg/m <sup>2</sup>	kg	90,3700	0,000		0,00	
4*		woda 0,00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1581	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1627	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
60 NNRNKB 202 d.7 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 90,370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2296	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,8814	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0181	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
61 KNR 2-02 d.7 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania obmiar = 90,370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,5705	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26,1260	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 -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Okładziny ściennie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>Ścianki działowe z płyt HPL</b>						
62 d.8	kalk. własna	Wykonanie ścianekdziałowych w pom. WC w piwnicach z płyt HPL o grub. 10 mm , wysokości H=2,0 m wraz drzwiami do kabin . Elementy wykończeniowe ze stali nierdzewnej obmiar = 11,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- ścianki działowe z płyt HPL 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
63 d.8	kalk. własna	Wykonanie ścianekdziałowych w pom. WC na parterze z płyt HPL o grub. 10 mm , wysokości H=1,5 m wraz drzwiami do kabin . Elementy wykończeniowe ze stali nierdzewnej obmiar = 8,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,6080	0,000	0,00		
2*		-- M -- ścianki działowe z płyt HPL 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,8400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

## PODSUMOWANIE

Ścianki działowe z płyt HPL			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		<b>Sufity podwieszane</b>						
64 d.9	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane, systemowe, kasetonowe np. typu Armstrong/Hydroboard lub inny równoważny produkt. Płyty o grub. 15 mm z wełny szklanej o wym. 600x600 mm , waga 11,5 , reakcja na ogień A2-S1 obmiar = 59,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	70,1156	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2,86 szt./m <sup>2</sup>	szt.	169,9412	0,000		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m <sup>2</sup>	m	101,0140	0,000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m <sup>2</sup>	m	101,0140	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przysięenny 0,97 m/m <sup>2</sup>	m	57,6374	0,000		0,00	
6*		zawiesia do kształtowników 0,88 szt./m <sup>2</sup>	szt.	52,2896	0,000		0,00	
7*		pręty mocujące 0,88 szt./m <sup>2</sup>	szt.	52,2896	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m <sup>2</sup>	szt.	169,9412	0,000		0,00	
9*		sprężyny przysięenne 1,65 szt./m <sup>2</sup>	szt.	98,0430	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m <sup>2</sup>	szt.	150,3326	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 <sup>2</sup>	m-g	0,5942	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5942	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					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
<b>10</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
65 d.10	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe regulowane , malowane proszkowo o szer. regulowanej do 30 cm obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	6,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice stalowe regulowane do 30 cm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66 d.10	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe regulowane , malowane proszkowo o szer. regulowanej do 15 cm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	3,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15,0000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice regulowane stalowe do 15 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o wzmocnionej konstrukcji ramowej, 3 zawiasy + zamek na klucz, malowane proszkowo lub okleina CPL = 0,4 mm z dodatkowym podcięciem o szer. skrzydła 0,9 m obmiar = 10,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,5080	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,8000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4320	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11</b>		<b>Elementy wykończenia i wyposażenia</b>						
68 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych 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 dla niepełnosprawnych 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
69 d.11	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 = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pojemniki na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
70 d.11	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 = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pojemniki wiszące do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
71 d.11	kalk. własna	Dozowniki do mydła wiszące ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dozowniki do mydła wiszące ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
72 d.11	kalk. własna	Kosze okrągłe na śmieci z pokrywą górną o pojemności 35dm3 ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kosze okrągłe na śmieci z pokrywą górną o pojemności 35dm3 ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
73 d.11	kalk. własna	Lustra łazienkowe , prostokątne na własnej ramce montowane do ściany o wymiarach 50x80 cm obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- lusto łazienkowe 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
74 d.11	kalk. własna	Szczotki do toalet z pojemnikami ze stali nierdzewnej na przykład typu INOX lub innego producenta jako produkt równoważny o podobnych parametrach technicznych i wizualnych obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szczotki do toalet z pojemnikami ze stali nierdzewnej 1 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

## PODSUMOWANIE

Elementy wykończenia i wyposażenia

	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 rozbiórkowe				0,00
2	Posadzka w pom. WC w piwnicy				0,00
3	Ścianki działowe murowane				0,00
4	Nadproża drzwiowe				0,00
5	Płytki na posadzkach				0,00
6	Obudowa pionów kanalizacyjnych				0,00
7	Okładziny ścienne				0,00
8	Ścianki działowe z płyt HPL				0,00
9	Sufity podwieszane				0,00
10	Stolarka drzwiowa				0,00
11	Elementy wykończenia i wyposażenia				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 568,5489	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.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	478,296 0		478,296 0	0,00	0,00					
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0897		0,0897	0,00	0,00					
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m <sup>3</sup>	0,1238		0,1238	0,00	0,00					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m <sup>3</sup>	3,1271		3,1271	0,00	0,00					
5.	blachowkręty	szt.	438,260 0		438,260 0	0,00	0,00					
6.	bloki SILKA M12	szt.	425,383 2		425,383 2	0,00	0,00					
7.	cegła budowlana pełna	szt.	156,000 0		156,000 0	0,00	0,00					
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	101,010 0		101,010 0	0,00	0,00					
9.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	306,280 0		306,280 0	0,00	0,00					
10.	Dozowniki do mydła wiszące ze stali nierdzewnej	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
11.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	1,7930		1,7930	0,00	0,00					
12.	farba lateksowa zmywalna	dm <sup>3</sup>	26,1260		26,1260	0,00	0,00					
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,0701		2,0701	0,00	0,00					
14.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	72,8640		72,8640	0,00	0,00					
15.	gips budowlany	kg	90,3700		90,3700	0,00	0,00					
16.	gips budowlany szpachlowy	t	0,4907		0,4907	0,00	0,00					
17.	gips szpachlowy	t	0,0340		0,0340	0,00	0,00					
18.	gips szpachlowy	kg	135,555 0		135,555 0	0,00	0,00					
19.	klamerki mocujące	szt.	169,941 2		169,941 2	0,00	0,00					
20.	kołki do wstrzeliwania	szt.	104,666 8		104,666 8	0,00	0,00					
21.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	44,0000		44,0000	0,00	0,00					
22.	Kosze okrągłe na śmieci z pokrywą górną o pojemności 35dm <sup>3</sup> ze stali nierdzewnej	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
23.	kratki rewizyjne ze stali nierdzewnej	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
24.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	52,8490		52,8490	0,00	0,00					
25.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	19,5928		19,5928	0,00	0,00					
26.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	524,400 0		524,400 0	0,00	0,00					
27.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	57,6374		57,6374	0,00	0,00					
28.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	101,014 0		101,014 0	0,00	0,00					
29.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	101,014 0		101,014 0	0,00	0,00					
30.	lusto łazienkowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
31.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	150,332 6		150,332 6	0,00	0,00					
32.	nadproże prefabrykowane strunobetonowe KONBET SBN 120x115 mm	m	3,0600		3,0600	0,00	0,00					
33.	ościeżnice regulowane stalowe do 15 cm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
34.	ościeżnice stalowe regulowane do 30 cm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
35.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	106,260 0		106,260 0	0,00	0,00					
36.	piasek	m <sup>3</sup>	0,3737		0,3737	0,00	0,00					
37.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3510		0,3510	0,00	0,00					
38.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,5667		1,5667	0,00	0,00					
39.	płytki posadzkowe	m <sup>2</sup>	60,6084		60,6084	0,00	0,00					
40.	płytki ściennie	m <sup>2</sup>	167,596 2		167,596 2	0,00	0,00					
41.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm wo-woodporne	m <sup>2</sup>	93,0811		93,0811	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
42.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m <sup>2</sup>	27,0690		27,0690	0,00	0,00					
43.	plyty styropianowe EPS 100 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	63,7560		63,7560	0,00	0,00					
44.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	27,0690		27,0690	0,00	0,00					
45.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	169,9412		169,9412	0,00	0,00					
46.	pochwyty dla niepełnosprawnych	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
47.	Pojemniki na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
48.	Pojemniki wiszące do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
49.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	599,5964		599,5964	0,00	0,00					
50.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	39,7628		39,7628	0,00	0,00					
51.	pręty mocujące	szt.	52,2896		52,2896	0,00	0,00					
52.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm <sup>3</sup>	0,1656		0,1656	0,00	0,00					
53.	siatka systemowa do posadzek	m <sup>2</sup>	30,9672		30,9672	0,00	0,00					
54.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	10,8000		10,8000	0,00	0,00					
55.	sprężyny przyscienne	szt.	98,0430		98,0430	0,00	0,00					
56.	stal fi 6 mm żebrowana	kg	28,5400		28,5400	0,00	0,00					
57.	Szczotki do toalet z pojemnikami ze stali nierdzewnej	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
58.	ścianki działowe z płyt HPL	m <sup>2</sup>	20,7400		20,7400	0,00	0,00					
59.	taśma	m	113,6855		113,6855	0,00	0,00					
60.	taśma spoinowa	m	58,3659		58,3659	0,00	0,00					
61.	utilizacja gruzu	m <sup>3</sup>	16,0820		16,0820	0,00	0,00					
62.	utilizacja płyt g-k	m <sup>3</sup>	0,4990		0,4990	0,00	0,00					
63.	utilizacja skrzydeł drzwiowych	m <sup>3</sup>	1,1744		1,1744	0,00	0,00					
64.	utilizacja ziemi	m <sup>3</sup>	9,7150		9,7150	0,00	0,00					
65.	wapno suchogaszzone	kg	388,7400		388,7400	0,00	0,00					
66.	woda	m <sup>3</sup>	0,0404		0,0404	0,00	0,00					
67.	woda	m <sup>3</sup>	0,4772		0,4772	0,00	0,00					
68.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,1170		0,1170	0,00	0,00					
69.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	1,9005		1,9005	0,00	0,00					
70.	zaprawa cementowa M15	m <sup>3</sup>	0,1729		0,1729	0,00	0,00					
71.	zaprawa klejąca żelowa	kg	2 125,4350		2 125,4350	0,00	0,00					
72.	zaprawa spoinująca	kg	122,3540		122,3540	0,00	0,00					
73.	zawiesia do kształtowników	szt.	52,2896		52,2896	0,00	0,00					
74.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	3,5340	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,5850	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0196	0,00	0,00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	8,9492	0,00	0,00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	0,4519	0,00	0,00
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0196	0,00	0,00
7.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	34,0485	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	2,5435	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	7,4783	0,00	0,00
10.	środek transportu	m-g	0,4125	0,00	0,00
11.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0149	0,00	0,00
12.	wyciąg	m-g	13,0782	0,00	0,00
13.	wyciąg	m-g	3,7466	0,00	0,00
14.	wyciąg	m-g	0,0600	0,00	0,00
15.	wyciąg	m-g	6,4997	0,00	0,00
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,6175	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł