

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego podjazdu dla niepełnosprawnych - Izolacja
ADRES INWESTYCJI : Elbląg ul. Królewiecka 2
INWESTOR : Ośrodek Rehabilitacyjno - Terapeutyczny dla Dzieci
ADRES INWESTORA : Elbląg ul. Królewiecka 2
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Ogólnobudowlany Tomasz Klecha
ADRES WYKONAWCY : Elbląg ul. Rawska 18 b

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2022

Stawka roboczogodziny : 28,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75,00 % R+S
Zysk [Z]	15,00 % R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	8,00 % M
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 181 512,47 zł

Podatek VAT : 41 747,87 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 223 260,34 zł

Słownie: dwieście dwadzieścia trzy tysiące dwieście sześćdziesiąt i 34/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne						
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³					
d.1	0104-01	Krotność = 1,5 obmiar = 140,070 m ³						
1*		-- R -- robocizna 2,74*1,5=4,11 r-g/m ³ * 28,00 zł/r-g	r-g	575,6877	115,080	16 119,26		
Razem z narzutami:			32 440,21		231,600	32 440,21		
Cena jednostkowa:			231,60			231,599	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m	m ²					
d.1	0107-01	obmiar = 93,380 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,43 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	40,1534	12,040	1 124,30		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0,3735	5,040		470,64	
3*		0,004 m ³ /m ² * 1260,00 zł/m ³	m ³	0,1868	0,980		91,51	
4*		drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0,002 m ³ /m ² * 490,00 zł/m ³	m ³					
		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,120		11,21	
Razem z narzutami:			2 881,71		30,860	2 262,51	619,20	
Cena jednostkowa:			30,86			24,231	6,631	0,000
3	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²					
d.1	0104-01	obmiar = 20,300 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	2,1904	3,021	61,33		
2*		-- M -- piasek rzeczny 0,123 m ³ /m ² * 105,00 zł/m ³	m ³	2,4969	12,915		262,17	
3*		woda 0,005 m ³ /m ² * 6,00 zł/m ³	m ³	0,1015	0,030		0,61	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,065		1,32	
Razem z narzutami:			408,64		20,130	123,42	285,22	
Cena jednostkowa:			20,13			6,080	14,051	0,000
4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²					
d.1	0104-02	Krotność = 220 obmiar = 20,300 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0061*220=1,342 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	27,2426	37,576	762,79		
2*		-- M -- piasek rzeczny 0,0123*220=2,706 m ³ /m ² * 105,00 zł/m ³	m ³	54,9318	284,130		5 767,84	
3*		woda 0,0005*220=0,11 m ³ /m ² * 6,00 zł/m ³	m ³	2,2330	0,660		13,40	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	1,424		28,91	
Razem z narzutami:			7 810,02		384,730	1 535,08	6 274,94	
Cena jednostkowa:			384,73			75,622	309,111	0,000
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²					
d.1	0101-07	obmiar = -7,296 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,4996 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	-3,6451	13,989	-102,06		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ² * 65,00 zł/m-g	m-g	-0,0627	0,559			-4,08
Razem z narzutami:					29,280	-205,42		-8,21
Cena jednostkowa:						28,153	0,000	1,125
6 KNR 2-31 d.1 0101-08		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości obmiar = -7,296 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	-0,7048	2,705	-19,74		
Razem z narzutami:					5,440	-39,69		
Cena jednostkowa:						5,444	0,000	0,000
7 KNR 2-31 d.1 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = -7,296 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	-1,3614	5,225	-38,12		
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ² * 6,00 zł/m ³	m ³	-0,0365	0,030		-0,22	
Razem z narzutami:					10,550	-76,73	-0,24	
Cena jednostkowa:						10,516	0,032	0,000
8 KNR 4-01 d.1 0105-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 84,040 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m ³ * 28,00 zł/r-g	r-g	87,4016	29,120	2 447,24		
2*		-- M -- Piasek 1 m ³ /m ³ * 76,00 zł/m ³	m ³	84,0400	76,000		6 387,04	
Razem z narzutami:					140,680	4 924,80	6 897,95	
Cena jednostkowa:						58,604	82,080	0,000
9 KNR 4-01 d.1 0105-04		Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II obmiar = 46,690 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ³ * 28,00 zł/r-g	r-g	44,8224	26,880	1 255,03		
Razem z narzutami:					54,100	2 525,93		
Cena jednostkowa:						54,096	0,000	0,000
10 KNR 4-01 d.1 0108-05		Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 46,690 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/m ³ * 28,00 zł/r-g	r-g	38,2858	22,960	1 072,00		
2*		-- S -- samochód samowładowy do 5 t 0,54 m-g/m ³ * 71,00 zł/m-g	m-g	25,2126	38,340			1 790,09
Razem z narzutami:					123,370	2 157,47		3 602,68
Cena jednostkowa:						46,207	0,000	77,159
11 KNR 4-01 d.1 0108-08 + KNR 4-01 0108-10		Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 46,690 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	14,0070	21,300			994,50
2*		0,03*10=0,3 m-g/m ³ * 71,00 zł/m-g samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	23,3450	34,500			1 610,81
		0,05*10=0,5 m-g/m ³ * 69,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:			5 243,29		112,300			5 243,29
Cena jednostkowa:			112,30			0,000	0,000	112,298

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		40 107,78	22 682,03	13 034,43	4 391,32
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)		20 305,11	17 011,47		3 293,64
RAZEM		60 412,89	39 693,50	13 034,43	7 684,96
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))		7 106,88	5 954,08		1 152,80
RAZEM		67 519,77	45 647,58	13 034,43	8 837,76
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)		1 042,64		1 042,64	
RAZEM		68 562,41	45 647,58	14 077,07	8 837,76
				OGÓŁEM	68 562,41

Słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy pięćset sześćdziesiąt dwa i 41/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty izolacyjne						
12	KNR-W 4-01 d.2 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm obmiar = 320,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,647 r-g/otw. * 28,00 zł/r-g	r-g	207,0400	18,116	5 797,12		
2*		-- M -- środek iniekcyjny 0,192 kg/otw. * 28,00 zł/kg	kg	61,4400	5,376		1 720,32	
3*		aktywator krzemowy 0,016 kg/otw. * 19,00 zł/kg	kg	5,1200	0,304		97,28	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,112 kg/otw. * 0,53 zł/kg	kg	35,8400	0,059		18,88	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,115		36,80	
6*		-- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy' 0,49 m-g/otw. * 9,00 zł/m-g	m-g	156,8000	4,410			1 411,20
Razem z narzutami:					51,660	11 667,49	2 023,16	2 840,55
Cena jednostkowa:						36,458	6,322	8,876
13	KNR-W 4-01 d.2 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm obmiar = 320,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,647 r-g/otw. * 28,00 zł/r-g	r-g	207,0400	18,116	5 797,12		
2*		-- M -- środek iniekcyjny 0,192 kg/otw. * 28,00 zł/kg	kg	61,4400	5,376		1 720,32	
3*		aktywator krzemowy 0,016 kg/otw. * 19,00 zł/kg	kg	5,1200	0,304		97,28	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,112 kg/otw. * 0,53 zł/kg	kg	35,8400	0,059		18,88	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,115		36,80	
6*		-- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0,49 m-g/otw. * 9,00 zł/m-g	m-g	156,8000	4,410			1 411,20
Razem z narzutami:					51,660	11 667,49	2 023,16	2 840,55
Cena jednostkowa:						36,458	6,322	8,876
14	KNR 4-01 d.2 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 obmiar = 93,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07*10=0,7 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	65,3660	19,600	1 830,25		
Razem z narzutami:					39,450	3 683,84		
Cena jednostkowa:						39,445	0,000	0,000
15	KNR 4-01 d.2 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego obmiar = 93,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0491*5=0,2455 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	22,9248	6,874	641,89		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,105*3=0,315 kg/m ² * 39,00 zł/kg	kg	29,4147	12,285		1 147,17	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,246		22,97	
Razem z narzutami:					27,370	1 292,04	1 263,77	
Cena jednostkowa:						13,835	13,533	0,000
16	KNR 4-01 d.2 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - zaprawa Grundputz obmiar = 46,690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	43,8886	26,320	1 228,88		
2*		-- M -- Zaprawa gruntputz 14 kg/m ² * 8,90 zł/kg	kg	653,6600	124,600		5 817,57	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,869		87,26	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,4007	0,480			22,41
5*		0,03 m-g/m ² * 16,00 zł/m-g betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	1,4007	0,540			25,21
Razem z narzutami:					191,610	2 473,16	6 377,26	95,85
Cena jednostkowa:						52,969	136,587	2,053
17	KNR AT-27 d.2 0303-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - faseta systemowa „Dichtspachtel” obmiar = 12,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22*7=1,54 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	19,8198	43,120	554,95		
2*		-- M -- Środek Dichtspachtel 19 dm ³ /m ² * 9,80 zł/dm ³	dm ³	244,5300	186,200		2 396,39	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	3,724		47,93	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ² * 14,00 zł/m-g	m-g	0,3861	0,420			5,41
Razem z narzutami:					292,740	1 116,82	2 639,86	10,88
Cena jednostkowa:						86,779	205,118	0,845
18	KNR AT-27 d.2 0303-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - Gruntowanie preparatem Kiesol obmiar = 93,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22*2=0,44 r-g/m ² * 28,00 zł/r-g	r-g	41,0872	12,320	1 150,44		
2*		-- M -- Kiesol 0,8 dm ³ /m ² * 43,00 zł/dm ³	dm ³	74,7040	34,400		3 212,27	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,688		64,25	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ² * 14,00 zł/m-g	m-g	2,8014	0,420			39,22
Razem z narzutami:					63,530	2 314,97	3 538,57	78,89
Cena jednostkowa:						24,794	37,895	0,845
19	KNR AT-27 d.2 0303-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - uszczelnienie zaprawą Sulfatexschlamme obmiar = 93,380 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,68 \times 2 = 1,36 \text{ r-g/m}^2 \times 28,00 \text{ zł/r-g}$	r-g	126,9968	38,080	3 555,91		
2*		-- M -- Zaprawa sulfatexschlamme $8 \text{ kg/m}^2 \times 7,80 \text{ zł/kg}$	kg	747,0400	62,400		5 826,91	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	1,248		116,54	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw $0,03 \text{ m-g/m}^2 \times 14,00 \text{ zł/m-g}$	m-g	2,8014	0,420			39,22
Razem z narzutami:				13 654,02				
Cena jednostkowa:				146,22	146,220	7 156,20	6 418,92	78,90
20 d.2	KNR AT-27 0303-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - izolacja grubopowłokowa Profi Baudicht obmiar = 93,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,45 \text{ r-g/m}^2 \times 28,00 \text{ zł/r-g}$	r-g	42,0210	12,600	1 176,59		
2*		-- M -- masa uszczelniająca Profi Baudicht $12 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 15,00 \text{ zł/dm}^3$	dm ³	1 120,5600	180,000		16 808,40	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	3,600		336,17	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw $0,03 \text{ m-g/m}^2 \times 14,00 \text{ zł/m-g}$	m-g	2,8014	0,420			39,22
Razem z narzutami:				20 962,88				
Cena jednostkowa:				224,49	224,490	2 367,88	18 516,10	78,90
21 d.2	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.- folia osłonowa obmiar = 93,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,1992 \times 2 = 0,3984 \text{ r-g/m}^2 \times 28,00 \text{ zł/r-g}$	r-g	37,2026	11,155	1 041,65		
2*		-- M -- Folia osłonowa $1,7 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 8,00 \text{ zł/m}^2$	m ²	158,7460	13,600		1 269,97	
3*		piasek zwykły $0,015 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 69,00 \text{ zł/m}^3$	m ³	1,4007	1,035		96,65	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,220		20,54	
5*		-- S -- środek transportowy $0,0007 \text{ m-g/m}^2 \times 85,00 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,0654	0,060			5,60
Razem z narzutami:				3 605,40				
Cena jednostkowa:				38,61	38,610	2 096,04	1 498,07	11,29
22 d.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej obmiar = 93,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,505 \times 1,5 = 0,7575 \text{ r-g/m}^2 \times 28,00 \text{ zł/r-g}$	r-g	70,7354	21,210	1 980,59		
2*		-- M -- płyty styropianowe $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 64,00 \text{ zł/m}^2$	m ²	98,0490	67,200		6 275,14	
3*		klej $12 \text{ kg/m}^2 \times 4,70 \text{ zł/kg}$	kg	1 120,5600	56,400		5 266,63	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,854		173,13	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg	m-g	2,0544	0,352			32,87
6*		0,022 m-g/m ² * 16,00 zł/m-g środek transportowy	m-g	0,4389	0,400			37,35
		0,0047 m-g/m ² * 85,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:			16 779,45		179,690	3 986,06	12 652,10	141,29
Cena jednostkowa:			179,69			42,686	135,490	1,513

PODSUMOWANIE

					Roboty izolacyjne	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM		80 556,75	24 755,39	52 732,45	3 068,91	
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)		20 870,27	18 567,97		2 302,30	
RAZEM		101 427,02	43 323,36	52 732,45	5 371,21	
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))		7 304,52	6 498,63		805,89	
RAZEM		108 731,54	49 821,99	52 732,45	6 177,10	
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)		4 218,52		4 218,52		
RAZEM		112 950,06	49 821,99	56 950,97	6 177,10	
					OGÓŁEM	112 950,06

Słownie: sto dwanaście tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt i 06/100 zł

PODSUMOWANIE

					CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM		120 664,53	47 437,42	65 766,88	7 460,23	
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)		41 175,38	35 579,44		5 595,94	
RAZEM		161 839,91	83 016,86	65 766,88	13 056,17	
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))		14 411,40	12 452,71		1 958,69	
RAZEM		176 251,31	95 469,57	65 766,88	15 014,86	
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)		5 261,16		5 261,16		
RAZEM		181 512,47	95 469,57	71 028,04	15 014,86	
VAT [V] 23% od (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))		41 747,87	21 958,00	16 336,45	3 453,42	
RAZEM		223 260,34	117 427,57	87 364,49	18 468,28	
					OGÓŁEM	223 260,34

Słownie: dwieście dwadzieścia trzy tysiące dwieście sześćdziesiąt i 34/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty ziemne	22 682,03	13 034,43	4 391,32	20 305,11	7 106,88	1 042,64	68 562,41
2	Roboty izolacyjne	24 755,39	52 732,45	3 068,91	20 870,27	7 304,52	4 218,52	112 950,06
	RAZEM netto	47 437,42	65 766,88	7 460,23	41 175,38	14 411,40	5 261,16	181 512,47
	VAT							41 747,87
	Razem brutto							223 260,34

Słownie: dwieście dwadzieścia trzy tysiące dwieście sześćdziesiąt i 34/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 694,1947	28,00	47 437,42
				RAZEM	47 437,42

Słownie: czterdzieści siedem tysięcy czterysta trzydzieści siedem i 42/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	aktywator krzemowy	kg	10,2400		10,2400	19,00	194,56
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0,3735		0,3735	1 260,00	470,64
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	71,6800		71,6800	0,53	37,76
4.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,1868		0,1868	490,00	91,51
5.	Folia osłonowa	m ²	158,7460		158,7460	8,00	1 269,97
6.	Kiesol	dm ³	74,7040		74,7040	43,00	3 212,27
7.	klej	kg	1 120,5600		1 120,5600	4,70	5 266,63
8.	masa uszczelniająca Profi Baudicht	dm ³	1 120,5600		1 120,5600	15,00	16 808,40
9.	Piasek	m ³	84,0400		84,0400	76,00	6 387,04
10.	piasek rzeczny	m ³	57,4287		57,4287	105,00	6 030,01
11.	piasek zwykły	m ³	1,4007		1,4007	69,00	96,65
12.	płyty styropianowe	m ²	98,0490		98,0490	64,00	6 275,14
13.	Środek Dichtspachtel	dm ³	244,5300		244,5300	9,80	2 396,39
14.	środek iniekcyjny	kg	122,8800		122,8800	28,00	3 440,64
15.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	29,4147		29,4147	39,00	1 147,17
16.	woda	m ³	2,2980		2,2980	6,00	13,79
17.	Zaprawa gruntputz	kg	653,6600		653,6600	8,90	5 817,57
18.	Zaprawa sulfatexschlamme	kg	747,0400		747,0400	7,80	5 826,91
19.	materiały pomocnicze	zł					983,83
RAZEM							65 766,88

Słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy siedemset sześćdziesiąt sześć i 88/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,4007	18,00	25,21
2.	mechaniczny młot udarowo-obrotowy	m-g	156,8000	9,00	1 411,20
3.	mechaniczny młot udarowo-obrotowy'	m-g	156,8000	9,00	1 411,20
4.	mieszarka do zapraw	m-g	8,7903	14,00	123,07
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	39,2196	71,00	2 784,59
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	23,3450	69,00	1 610,81
7.	środek transportowy	m-g	0,0654	85,00	5,60
8.	środek transportowy	m-g	0,4389	85,00	37,35
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	-0,0627	65,00	-4,08
10.	wyciąg	m-g	2,0544	16,00	32,87
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,4007	16,00	22,41
				RAZEM	7 460,23

Słownie: siedem tysięcy czterysta sześćdziesiąt i 23/100 zł