

Kosztorys ofertowy

(przedmiar robót – branża budowlana)

na roboty budowlane pod nazwą:

Budowa i montaż windy przyściennej oraz podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej.

.....
data, miejscowość

.....
/czytelne podpisy osób uprawnionych do
reprezentowania wykonawcy /

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ WINDY PRZYŚCIENNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PODJAZDEM
ADRES INWESTYCJI : 87-865 IZBICA KUJAWSKA, UL. NARUTOWICZA 16
INWESTOR : SPZOZ
ADRES INWESTORA : UL. NARUTOWICZA 16, IZBICA KUJAWSKA
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR 2-31 0107-05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 36.72*0.1	m ³ m ³	 3.672	 3.672
				RAZEM	3.672
2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24.51*1.5	m ² m ²	 36.765	 36.765
				RAZEM	36.765
3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26.76	m m	 26.760	 26.760
				RAZEM	26.760
4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.90*2.75*1	m ³ m ³	 7.975	 7.975
				RAZEM	7.975
5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 0.5*1.85*0.1*2	m ³ m ³	 0.185	 0.185
				RAZEM	0.185
6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.4*0.4*1.85*2	m ³ m ³	 0.592	 0.592
				RAZEM	0.592
7	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1.24*2	m m	 2.480	 2.480
				RAZEM	2.480
8	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 0.25*1.75*0.84+0.25*1.5*0.84	m ³ m ³	 0.683	 0.683
				RAZEM	0.683
9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.2*1.65	m ² m ²	 1.980	 1.980
				RAZEM	1.980
10	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.224	t t	 0.224	 0.224
				RAZEM	0.224
11	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.101	t t	 0.101	 0.101
				RAZEM	0.101
12	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ 0.25*0.25*7.94	m ³ m ³	 0.496	 0.496
				RAZEM	0.496
13	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*1.75*2	m ³ m ³	 0.219	 0.219
				RAZEM	0.219
14	KNR 2-02 0214-05	Światliki płaskie sufitowe z kształtek szklanych 150x150 mm grubości 55-65 mm 7.15*2.21	m ² m ²	 15.802	 15.802
				RAZEM	15.802
15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7.45*1.24+2.1*6.7	m ² m ²	 23.308	 23.308
				RAZEM	23.308
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 23.310	m ² m ²	 23.310	 23.310
				RAZEM	23.310
17	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 23.310	m ² m ²	 23.310	 23.310
				RAZEM	23.310
18	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 24*4	szt szt	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
19	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.31	m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
20	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 7.1*1.24	m ²		
			m ²	8.804	
				RAZEM	8.804
21	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 7.1*1.24	m ²		
			m ²	8.804	
				RAZEM	8.804
22	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 6.52	m ³		
			m ³	6.520	
				RAZEM	6.520
23	KNR 4-01 0211-10 analogia	Obsadzenie kołków HILTI z wklejeniem, wykonanie otworów fi 28, l=18cm 4*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 2 1301-06	Konstrukcje daszków 1.52*1.52	m ²		
			m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
25	KNNR 7 0603-03	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt PW8/B-U2 1.62*1.62	m ²		
			m ²	2.624	
				RAZEM	2.624
26	kalk. własna	Dostawa płyt warstwowych wg dokumentacji 2.62	m ²		
			m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
27	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 1.62	m		
			m	1.620	
				RAZEM	1.620
28	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej 7.37	m		
			m	7.370	
				RAZEM	7.370
29	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 3.35*2.05*2	m		
			m	13.735	
				RAZEM	13.735
30	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3.35*2.05*2	m ²		
			m ²	13.735	
				RAZEM	13.735
32	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.2*0.8*0.56*2	m ³		
			m ³	1.971	
				RAZEM	1.971
33	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.5*2.05*0.56*2	m ³		
			m ³	1.148	
				RAZEM	1.148
34	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 2.05*2*3	m		
			m	12.300	
				RAZEM	12.300
35	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 2.05*2*2	m		
			m	8.200	
				RAZEM	8.200
36	KNR-W 2-02 1039-02	Okna PCV o powierzchni 2.05*1.15	m ²		
			m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
37	KNNR 3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko (w progach)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.45*0.6*2	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
38	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe na podłogacch (w progach)	m ²		
		1.45*0.6*2	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
39	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe na podłogacch (na podeście)	m ²		
		1.2*1.65	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
40	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		0.5*5.3	m	2.650	
				RAZEM	2.650
41	KNR 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 100 mm	m		
		8.55	m	8.550	
				RAZEM	8.550
42	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu zewn. dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	kalk. własna	Poprawki malarskie itp. drobne roboty	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	kalk. własna	Montaż pochwytów i balustrad (stal nierdzewna)	mb		
		6.03	mb	6.030	
				RAZEM	6.030
45	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz gruzu na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		3.15	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
46	KNR 4-01 0108-08 analogia	Wywóz gruzu 14 km	m ³		
		3.15	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
ROBOTY BUDOWLANE								
1	KNR 2-31 0107-05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³				36.72*0.1 = 3.672	
			r-g	1.6400				
		woda	m ³	0.1200				
		mieszanka betonowa	m ³	1.0150				
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0700				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%			
				Razem pozycja 1			3.672	
2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				24.51*1.5 = 36.765	
			r-g	1.2342				
		kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250				
		piasek	m ³	0.0788				
		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
		woda	m ³	0.0260				
		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
		piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%			
				Razem pozycja 2			36.765	
3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				26.76	
			r-g	0.4290				
		krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
		piasek	m ³	0.0127				
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039				
		woda	m ³	0.0042				
		materiały pomocnicze	%	0.5000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%			
				Razem pozycja 3			26.760	
4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³				2.90*2.75*1 = 7.975	
			r-g	4.2000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%			
				Razem pozycja 4			7.975	
5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³				0.5*1.85* 0.1*2 = 0.185	
			r-g	5.9500				
		beton lekki zwarty i półzwarty	m ³	1.0200				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	1.5300				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%			
				Razem pozycja 5			0.185	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³				0.4*0.4* 1.85*2 = 0.592	
			r-g	4.6878				
		mieszanka betonowa	m ³	1.0150				
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0040				
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0070				
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0500				
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 6							0.592	
7	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m				1.24*2 = 2.480	
			r-g	3.8100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							2.480	
8	KNNR 2 0301- 03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³				0.25*1.75* 0.84+0.25* 1.5*0.84 = 0.683	
			r-g	5.3000				
		bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	73.3000				
		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46.9000				
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1800				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 8							0.683	
9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²				1.2*1.65 = 1.980	
			r-g	2.0168				
		mieszanka betonowa	m ³	0.1530				
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0033				
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0047				
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00106				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	0.0995				
		środek transportowy	m-g	0.0168				
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0140				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 9							1.980	
10	KNNR 2 0104- 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t				0.224	
			r-g	36.7000				
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1000.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		prościana do prętów	m-g	2.6000				
		nożyce do prętów	m-g	4.7500				
		giętarza do prętów	m-g	4.0300				
		wyciąg	m-g	0.7200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 10			% % %				0.224	
11	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t				0.101	
			r-g	40.2000				
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1000.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		prościarka do prętów	m-g	2.6000				
		nożyce do prętów	m-g	4.7500				
		giętarek do prętów	m-g	4.0300				
		wyciąg	m-g	0.0800				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 11			% % %				0.101	
12	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3	m ³				0.25*0.25* 7.94 = 0.496	
			r-g	3.7878				
		mieszanka betonowa	m ³	1.0150				
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030				
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040				
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 12			% % %				0.496	
13	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³				0.25*0.25* 1.75*2 = 0.219	
			r-g	11.7100				
		mieszanka betonowa	m ³	1.0200				
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0480				
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0270				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	0.9600				
		środek transportowy	m-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 13			% % %				0.219	
14	KNR 2-02 0214-05	Świetliki płaskie sufitowe z kształtek szklanych 150x150 mm grubości 55-65 mm	m ²				7.15*2.21 = 15.802	
			r-g	2.5200				
		zaprawa cementowa	m ³	0.0280				
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0020				
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0046				
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0011				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3300				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	0.1795				
		środek transportowy	m-g	0.0144				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 14			% % %				15.802	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				7.45*1.24+ 2.1*6.7 = 23.308	
			r-g	0.2720				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							23.308	
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				23.310	
			r-g	0.0662				
		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0001				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 16							23.310	
17	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				23.310	
			r-g	1.3290				
		płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0525				
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0135				
		środek transportowy	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 17							23.310	
18	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt				24*4 = 96.000	
			r-g	0.0809				
		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0002				
		środek transportowy	m-g	0.0002				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 18							96.000	
19	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				23.31	
			r-g	0.6112				
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000				
		siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0070				
		środek transportowy	m-g	0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 19							23.310	
20	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²				7.1*1.24 = 8.804	
			r-g	0.1095				
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500				
		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.4000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0011				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 20							8.804	
21	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²				7.1*1.24 = 8.804	
			r-g	0.0502				
		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.4000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0006				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 21							8.804	
22	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³				6.52	
			r-g	1.4100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 22							6.520	
23	KNR 4-01 0211-10 analogia	Obsadzenie kołków HILTI z wklejeniem, wykonanie otworów fi 28, l=18cm	szt.				4*2 = 8.000	
			r-g	0.5800				
		klej HILTI	szt	1.0000				
		kołki HILTI fi 28 l=18 cm	szt.	1.0000				
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 23							8.000	
24	KNNR 2 1301- 06	Konstrukcje daszków	m ²				1.52*1.52 = 2.310	
			r-g	0.6850				
		daszki stalowe	m ²	1.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	0.0079				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 24							2.310	
25	KNNR 7 0603- 03	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt PW8/ B-U2	m ²				1.62*1.62 = 2.624	
			r-g	0.9510				
		deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m ³	0.00002				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	4.0000				
		żuraw samochodowy	m-g	0.0432				
		środek transportowy	m-g	0.0472				
		mechaniczny pomost roboczy	m-g	0.1620				
		spawarka	m-g	0.0195				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%					
		Razem pozycja 25						2.624
26	kalk. własna	Dostawa płyt warstwowych wg dokumentacji	m ²				2.62	
		płyty warstwowe	m ²	1.0010				
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%					
		Razem pozycja 26						2.620
27	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m				1.62	
			r-g	0.6507				
		blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	1.8000				
		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0210				
		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0035				
		wyciąg	m-g	0.0020				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%					
		Razem pozycja 27						1.620
28	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej	m				7.37	
			r-g	0.7721				
		blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	1.5700				
		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0210				
		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3300				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0024				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%					
		Razem pozycja 28						7.370
29	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m				3.35*2.05*2 = 13.735	
			r-g	0.6800				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%					
		Razem pozycja 29						13.735
30	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.				2	
			r-g	0.4800				
		materiały pomocnicze	%	10.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))	%					
		Razem pozycja 30						2.000
31	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²				3.35*2.05*2 = 13.735	
			r-g	0.5200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 31							13.735	
32	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				2.2*0.8* 0.56*2 = 1.971	
			r-g	7.2700				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 32							1.971	
33	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³				0.5*2.05* 0.56*2 = 1.148	
			r-g	15.3700				
		cegła budowlana pełna	szt	372.0000				
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0618				
		wapno suchogaszzone	t	0.0345				
		piasek do zapraw	m ³	0.3220				
		woda z rurociągu	m ³	0.1520				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1100				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 33							1.148	
34	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m				2.05*2*3 = 12.300	
			r-g	0.5400				
		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026				
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0024				
		piasek do zapraw	m ³	0.0133				
		woda z rurociągu	m ³	0.0034				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1100				
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 34							12.300	
35	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m				2.05*2*3 = 8.200	
			r-g	0.3600				
		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0008				
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0007				
		piasek do zapraw	m ³	0.0040				
		woda z rurociągu	m ³	0.0010				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100				
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M)) Razem pozycja 35							8.200	
36	KNR-W 2-02 1039-02	Okna PCV o powierzchni	m ²				2.05*1.15 = 2.358	
			r-g	2.4600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe materiały pomocnicze okna PCV	kg kg szt % m ²	0.1000 0.3300 6.1100 15.0000 1.0000				
		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 36							2.358	
37	KNNR 3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko (w progach)	m ²				1.45*0.6*2 = 1.740	
			r-g	3.6000				
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	4.5000				
		papa asfaltowa na osnowie z taśmy aluminiowej	m ²	3.4500				
		plyty styropianowe	m ²	1.0500				
		cement portlandzki zwykły z dodatkami	t	0.0100				
		materiały pomocnicze	%	9.5000				
		wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 37							1.740	
38	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe na podłogach (w progach)	m ²				1.45*0.6*2 = 1.740	
			r-g	1.0664				
		plytki	m ²	1.0200				
		zaprawa klejąca	kg	5.2000				
		zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	0.0315				
		środek transportowy	m-g	0.0270				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 38							1.740	
39	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe na podłogach (na podeście)	m ²				1.2*1.65 = 1.980	
			r-g	1.0664				
		plytki	m ²	1.0200				
		zaprawa klejąca	kg	5.2000				
		zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	0.0315				
		środek transportowy	m-g	0.0270				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 39							1.980	
40	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m				0.5*5.3 = 2.650	
			r-g	0.4544				
		zaprawa klejąca	kg	0.7800				
		zaprawa spoinująca	kg	0.1200				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		wyciąg	m-g	0.0054				
		środek transportowy	m-g	0.0040				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 40							2.650	
41	KNR 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 100 mm	m				8.55	
			r-g	0.3773				
		emalia poliwinylowa	dm ³	0.0893				
		farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0.0629				
		rozcieńczalnik	dm ³	0.0197				
		papier ścierny	ark	0.0833				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		środek transportowy	m-g	0.0002				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 41							8.550	
42	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu zewn. dla osób niepełnosprawnych	kpl				1	
		dźwig dla niepełnosprawnych z montażem wg projektu (winda typ CIBES A 5000 lub o podobnych parametrach z szybem windowym	kpl	1.0000				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 42							1.000	
43	kalk. własna	Poprawki malarskie itp. drobne roboty	kpl				1	
			r-g	25.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 43							1.000	
44	kalk. własna	Montaż pochwytów i balustrad (stal nierdzewna)	mb				6.03	
		pochwyty i balustrady z stali nierdzewnej z montażem	m	1.0000				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Koszty zakupu materiałów od (M+Z(M))			%					
Razem pozycja 44							6.030	
45	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz gruzu na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				3.15	
			r-g	1.6300				
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 45							3.150	
46	KNR 4-01 0108-08 analogia	Wywóz gruzu 14 km	m ³				3.15	
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.3900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 46							3.150	

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu materiałów [Kzm]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	370.3986		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pochwyty i balustrady z stali nierdzewnej z montażem	m	6.0300		6.0300							
2.	dźwig dla niepełnosprawnych z montażem wg projektu (winda typ CIBES A 5000 lub o podobnych parametrach z szybem windowym	kpl	1.0000		1.0000							
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	224.0000		224.0000							
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. do 14 mm	kg	101.0000		101.0000							
5.	blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	14.4869		14.4869							
6.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1888		0.1888							
7.	okna PCV	m ²	2.3580		2.3580							
8.	daszki stalowe	m ²	2.3100		2.3100							
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.3534		7.3534							
10.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.4321		2.4321							
11.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	3.2400		3.2400							
12.	silikon	kg	0.2358		0.2358							
13.	pianka poliuretanowa	kg	0.7781		0.7781							
14.	emalia poliwinylowa	dm ³	0.7635		0.7635							
15.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0.5378		0.5378							
16.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1684		0.1684							
17.	zaprawa klejąca	kg	21.4110		21.4110							
18.	zaprawa spoinująca	kg	1.8060		1.8060							
19.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	4.6620		4.6620							
20.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	233.1000		233.1000							
21.	płyty styropianowe	m ²	1.8270		1.8270							
22.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	1.2238		1.2238							
23.	płyty warstwowe	m ²	2.6226		2.6226							
24.	piasek	m ³	3.2369		3.2369							
25.	piasek do zapraw	m ³	0.5660		0.5660							
26.	klej HILTI	szt	8.0000		8.0000							
27.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1044		0.1044							
28.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0709		0.0709							
29.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.4302		0.4302							
30.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0385		0.0385							
31.	cement portlandzki zwykły z dodatkami	t	0.0174		0.0174							
32.	wapno suchogazzone	t	0.0396		0.0396							
33.	cegła budowlana pełna	szt	427.0560		427.0560							
34.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	32.0327		32.0327							
35.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	50.0639		50.0639							
36.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	37.6841		37.6841							
37.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	27.2952		27.2952							
38.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	7.8300		7.8300							
39.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.0814		3.0814							
40.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	7.0432		7.0432							
41.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy aluminiowej	m ²	6.0030		6.0030							
42.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0353		0.0353							
43.	beton lekki zwarty i półzwarty	m ³	0.1887		0.1887							
44.	mieszanka betonowa	m ³	5.3577		5.3577							
45.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1229		0.1229							
46.	zaprawa cementowa	m ³	0.4425		0.4425							
47.	płytki	m ²	3.7944		3.7944							
48.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m ³	0.0001		0.0001							
49.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0093		0.0093							
50.	kołki HILTI fi 28 l=18 cm	szt.	8.0000		8.0000							
51.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0300		0.0300							
52.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0889		0.0889							
53.	siatka z włókna szklanego	m ²	26.4569		26.4569							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	papier ścierny	ark	0.7122		0.7122							
55.	woda	m ³	1.5089		1.5089							
56.	woda z rurociągu	m ³	0.2245		0.2245							
57.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0416		0.0416							
58.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	99.8400		99.8400							
59.	kołki rozporowe	szt	14.4074		14.4074							
60.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.2570		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.1134		
3.	wyciąg	m-g	3.7883		
4.	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0348		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	28.4573		
6.	wyciąg	m-g	0.1315		
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4971		
8.	środek transportowy	m-g	0.2182		
9.	środek transportowy	m-g	0.3758		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.6775		
11.	środek transportowy	m-g	0.4958		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.2285		
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.9676		
14.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0751		
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	4.7795		
16.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	0.4251		
17.	gietarka do prętów	m-g	1.3098		
18.	nożyce do prętów	m-g	1.5438		
19.	prościarka do prętów	m-g	0.8450		
20.	spawarka	m-g	0.0512		
21.	piła do cięcia kostki	m-g	0.9191		
				RAZEM	

Słownie: