
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodników na terenie Miasta Bełchatowa

ADRES INWESTYCJI: Bełchatów, UL. PSZENICZNA

NAZWA INWESTORA: Miasto Bełchatów

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

J.Rydz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Z. Pożycki

DATA OPRACOWANIA: marzec 2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,4	km	0,400	
				RAZEM	0,400
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt chodnikowych	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm (obniżenie krawężnika w rejonie przejścia dla pieszych, wymiana zniszczonych krawężników)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki	m3		
		5 * 0,08 + 0,15 * 0,3 * 60	m3	3,100	
				RAZEM	3,100
5	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
7	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
9	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		0,07 * 19 + 0,2 * 1	m3	1,530	
				RAZEM	1,530
10	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,05 * 19 + 0,01 * 1	mp	0,960	
				RAZEM	0,960
11	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,06 * 19 + 0,17 * 1	mp	1,310	
				RAZEM	1,310
12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - przyjęto 33 cm Krotność = 1,65	m2		
		630 * 2	m2	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
13	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3		
		630 * 2 * 0,33	m3	415,800	
				RAZEM	415,800
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - obniżenie krawężników w rejonie przejść dla pieszych, wymiana zniszczonych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		630	m	630,000	
				RAZEM	630,000
16	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		630 * 2	m2	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
17	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniarni) gr. 10 cm	m2		
		630 * 2	m2	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
18	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m2		
		630 * 2	m2	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
19	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNNR-W 10 2319-01 analogia	Ręczne wyrównanie terenu; grunt kat. I-II - wy- równanie powierzchni zieleńców (rekultywacja zieleńców -sprzęt ogrodniczy mini)	m2		
		630 * 1	m2	630,00	
				RAZEM	630,00
21	analiza indywidualna	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - (z obsianiem ręcznym, trawa -0,04kg/m2 z zasypaniem -humusowanie 2cm; sprzęt ogrodniczy mini)	m2		
		630 * 1	m2	630,00	
				RAZEM	630,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,400 km -- R -- robocizna $117 * 0,955 = 111,735$ r-g/km	r-g	44,6940	0,000	0,00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km	m3	0,0416	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km	m-g	3,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt chodnikowych	m2	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,7864 r-g/m2	r-g	3,9320	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm (obniżenie krawężnika w rejonie przejścia dla pieszych, wymiana zniszczonych krawężników)	m	60,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,2319 r-g/m	r-g	13,9140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki	m3	3,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,100 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	4,3090	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+4*0,02 = 0,8$ m-g/m3	m-g	2,4800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,12 * 0,955 = 1,0696$ r-g/szt.	r-g	1,0696	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	13111	-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,112 m-g/szt.	m-g	0,1120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	19,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,000 szt. -- R -- robocizna 0,6 * 0,955 = 0,573 r-g/szt.	r-g	10,8870	0,000	0,00		
2*	13111	-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,06 m-g/szt.	m-g	1,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,28 * 0,955 = 0,2674 r-g/szt.	r-g	0,2674	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,039 m-g/szt.	m-g	0,0390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	19,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,000 szt. -- R -- robocizna 0,143 * 0,955 = 0,136565 r-g/szt.	r-g	2,5947	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,02 m-g/szt.	m-g	0,3800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	1,530	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,530 m3 -- R -- robocizna 1,83 * 0,955 = 1,74765 r-g/m3	r-g	2,6739	0,000	0,00		
2*	39121	-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,54 m-g/m3	m-g	0,8262	0,000			0,00
3*	39651	przyczepa dłużycowa 4,5 t 0,54 m-g/m3	m-g	0,8262	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	0,960	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,960 mp -- R -- robocizna 1,15 * 0,955 = 1,09825 r-g/mp	r-g	1,0543	0,000	0,00		
2*	39121	-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,42 m-g/mp	m-g	0,4032	0,000			0,00
3*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,84 m-g/mp	m-g	0,8064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	1,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,310 mp -- R -- robocizna 1,02 * 0,955 = 0,9741 r-g/mp	r-g	1,2761	0,000	0,00		
2*	39121	-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,4 m-g/mp	m-g	0,5240	0,000			0,00
3*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8 m-g/mp	m-g	1,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - przyjęto 33 cm Krotność = 1,65	m2	1 260,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 260,000 m2 -- R -- robocizna 0,0376 * 1,65 = 0,06204 r-g/m2	r-g	78,1704	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 * 1,65 = 0,005775 m-g/m2	m-g	7,2765	0,000			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 * 1,65 = 0,01419 m-g/m2	m-g	17,8794	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3	415,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 415,800 m3 -- R -- robocizna 0,82 r-g/m3	r-g	340,9560	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,54+4*0,03 = 0,66 m-g/m3	m-g	274,4280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - obniżenie krawężników w rejonie przejść dla pieszych, wymiana zniszczonych	m	60,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m -- M --	r-g	25,7400	0,000	0,00		
2*	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	61,2000	0,000		0,00	
3*	2370699	beton C12/15 0,0208 m3/m	m3	1,2480	0,000		0,00	
4*	1601899	piasek 0,0127 m3/m	m3	0,7620	0,000		0,00	
5*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039 t/m	t	0,2340	0,000		0,00	
6*	3930000	woda 0,0042 m3/m	m3	0,2520	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	630,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 630,000 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	174,5730	0,000	0,00		
2*	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	642,6000	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0055 m3/m	m3	3,4650	0,000		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016 t/m	t	1,0080	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0014 m3/m	m3	0,8820	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1 260,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 260,000 m2 -- R -- robocizna 0,0954 r-g/m2 -- M --	r-g	120,2040	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek $0,037+7*0,0123 = 0,1231$ m3/m2	m3	155,1060	0,000		0,00	
3*	3930000	woda $0,0018+7*0,0006 = 0,006$ m3/m2	m3	7,5600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0014+7*0,0005 = 0,0049$ m-g/m2	m-g	6,1740	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniarni) gr. 10 cm	m2	1 260,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 260,000 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2 -- M --	r-g	289,8000	0,000	0,00		
2*	2370699	Stabilizacje cementem Rm=2,5 MPa z wytwórnii 0,1015 m3/m2	m3	127,8900	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0,0334 m-g/m2	m-g	42,0840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m2	1 260,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 260,000 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	1 549,8000	0,000	0,00		
2*	2222011	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m2/m2	m2	1 285,2000	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	103,0680	0,000		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m2	t	14,7420	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda 0,027 m3/m2	m3	34,0200	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45110	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	163,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 szt. -- R -- robocizna 5,051 r-g/szt. -- M --	r-g	55,5610	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatku 35 0,0053 t/szt.	t	0,0583	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0094 m3/szt.	m3	0,1034	0,000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0109 m3/szt.	m3	0,1199	0,000		0,00	
5*	1336400	gwoździe budowlane 0,058 kg/szt.	kg	0,6380	0,000		0,00	
6*	3930000	woda 0,004 m3/szt.	m3	0,0440	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 0,5 %	%		0,000		0,00	
8*	2370699	mieszanka betonowa 0,093 m3/szt.	m3	1,0230	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20	KNNR-W 10 2319-01 analogia	Ręczne wyrównanie terenu; grunt kat. I-II - wy- równanie powierzchni zieleńców (rekultywacja zieleńców -sprzęt ogrodniczy mini)	m2	630,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 630,00 m2 -- R -- robocizna 0,0683 r-g/m2 -- S --	r-g	43,0290	0,000	0,00		
2*		Sprzęt ogrodniczy mini. (ciągnik kołowy, wał, kultywator) 0,01 m-g/m2	m-g	6,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	analiza indywidualna	Wykonanie trawników parkowych sieciem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - (z obsianiem ręcznym, trawa -0,04kg/m2 z zasypaniem -humusowanie 2cm; sprzęt ogrodniczy mini)	m2	630,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 630,00 m2 -- R -- robocizna 0,014*0,955 = 0,01337 r-g/m2 -- M --	r-g	8,4231	0,000	0,00		
2*		Ziemia urodzajna (mieszanka ziemi organicznej i humusu) 0,021 szt/m2	szt	13,2300	0,000		0,00	
3*		Nawozy sztuczne 0,05 kg/m2	kg	31,5000	0,000		0,00	
4*		Nasiona traw 0,04 kg/m2 -- S --	kg	25,2000	0,000		0,00	
5*		Sprzęt ogrodniczy mini. (ciągnik kołowy, wał, kultywator) 0,005 m-g/m2	m-g	3,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
					OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 721,4764	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	51,4521	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	beton C12/15	m3	1,2480	0,00	0,00
2	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	15,9840	0,00	0,00
3	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0583	0,00	0,00
4	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,1199	0,00	0,00
5	gwoździe budowlane	kg	0,6380	0,00	0,00
6	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	1 285,2000	0,00	0,00
7	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	61,2000	0,00	0,00
8	mieszanka betonowa	m3	1,0230	0,00	0,00
9	Nasiona traw	kg	25,2000	0,00	0,00
10	Nawozy sztuczne	kg	31,5000	0,00	0,00
11	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	642,6000	0,00	0,00
12	piasek	m3	262,5044	0,00	0,00
13	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m3	0,0416	0,00	0,00
14	Stabilizacje cementem Rm=2,5 MPa z wytwórnii	m3	127,8900	0,00	0,00
15	woda	m3	42,7580	0,00	0,00
16	Ziemia urodzajna (mieszanka ziemi organicznej i humusu)	szt	13,2300	0,00	0,00
17	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	1,7534	0,00	0,00
2	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	1,2520	0,00	0,00
3	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	0,8262	0,00	0,00
4	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,8544	0,00	0,00
5	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,0000	0,00	0,00
6	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	274,4280	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,4800	0,00	0,00
8	Sprzęt ogrodniczy mini. (ciągnik kołowy, wał, kultywator)	m-g	9,4500	0,00	0,00
9	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7,6955	0,00	0,00
10	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	17,8794	0,00	0,00
11	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	6,1740	0,00	0,00
12	walec wibracyjny samojezdny	m-g	42,0840	0,00	0,00
13	wibrator powierzchniowy	m-g	163,8000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł