
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont miejsc parkingowych ul. Wajsówny 8 - str. północna
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Wajsówny 8
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul. Zamkowa 16
BRANŻA : roboty inżyniersko-drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-27

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Podatek VAT [V] % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-27

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu miejsc parkingowych w ulicy Wajsówny 8 - str. północna na terenie miasta Pabianice

2. Opis przedmiotu zamówienia:

a) zabezpieczenie miejsca remontowanego odcinka,

b) wykonania projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (jeśli dotyczy):

- zajęcie fragmentu chodnika,

- zajęcie fragmentu jezdni,

c) roboty drogowe rozbiórkowe

- rozebranie krawężników betonowych

- rozebranie obrzeży betonowych

- wywiezienie gruzu

d) roboty drogowe nawierzchni

- wykonanie korytowania na całej szerokości jezdni

- wywóz ziemi

- ułożenie krawężników betonowych na ławach betonowych

- wykonanie warstwy odsączającej

- wykonanie podbudowy z kruszywa - warstwy dolnej 20 cm

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm

- roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych, zaworów

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont miejsc parkingowych - ul . Wajsówny 8 - str.północna			
1	Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7	1	4
2	Nawierzchnia miejsc postojowych - kod CVP 45233220-7	5	12
3	Inne - kod CVP 45233220-7	13	13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont miejsc parkingowych - ul . Wajsówny 8 - str.północna					
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7			
1 KNNR 6 d.1 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	75		m	75.000	
				RAZEM	75.000
2 KNNR 6 d.1 0806-08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	75		m	75.000	
				RAZEM	75.000
3 KNR 4-04 d.1 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
	5.175		m ³	5.175	
				RAZEM	5.175
4 KNR 4-04 d.1 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km	m ³		
	Krotność = 4 5.175		m ³	5.175	
				RAZEM	5.175
2		Nawierzchnia miejsc postojowych - kod CVP 45233220-7			
5 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 50cm	m ²		
	387.5		m ²	387.500	
				RAZEM	387.500
6 KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
	387.5*0.5		m ³	193.750	
				RAZEM	193.750
7 KNNR 6 d.2 0401-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	229		m	229.000	
				RAZEM	229.000
8 KNR 2-31 d.2 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
	0.0925*229		m ³	21.183	
				RAZEM	21.183
9 KNNR 6 d.2 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	387.5		m ²	387.500	
				RAZEM	387.500
10 KNNR 6 d.2 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
	20 cm 387.5		m ²	387.500	
				RAZEM	387.500
11 KNNR 6 d.2 0502-03		Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja cementem 5 MPa)	m ²		
	387.5		m ²	387.500	
				RAZEM	387.500
12 KNR 2-31 d.2 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Inne - kod CVP 45233220-7			
13 d.3		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont miejsc parkingowych - ul . Wajsówny 8 - str.północna								
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7						
1 KNNR 6 d.1 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.238 r-g/m	r-g	17.8500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNNR 6 d.1 0806-08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0755 r-g/m	r-g	5.6625				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 4-04 d.1 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 5.175 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	0.9160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-04 d.1 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 przedmiar = 5.175 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*4=0.148 m-g/m ³	m-g	0.7659				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Nawierzchnia miejsc postojowych - kod CVP 45233220-7						
5	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 50cm przedmiar = 387.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0336*1.667=0.056011 r-g/m ²	r-g	21.7043				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0057*1.667=0.009502 m-g/m ²	m-g	3.6820				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.667=0.013669 m-g/m ²	m-g	5.2967				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość 5 km grunt.kat. I-II przedmiar = 387.5*0.5 = 193.750 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.82 r-g/m ³	r-g	158.8750				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.54+4*0.03=0.66 m-g/m ³	m-g	127.8750				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 6 d.2 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo- piaskowej przedmiar = 229 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	98.2410				
2*		-- M -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02 m/m	m	233.5800				
3*		piasek 0.0127 m ³ /m	m ³	2.9083				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039 t/m	t	0.8931				
5*		woda 0.0042 m ³ /m	m ³	0.9618				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - be- ton B-15 przedmiar = 0.0925*229 = 21.183 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³	r-g	191.0707				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.8473				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	5.7194				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	9.9560				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa B-15 1.04 m ³ /m ³	m ³	22.0303				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mecha- nicznie o gr.10 cm przedmiar = 387.5 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0772 r-g/m ²	r-g	29.9150				
2*		-- M -- piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	47.6625				
3*		woda 0.005 m ³ /m ²	m ³	1.9375				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133 m-g/m ²	m-g	5.1538				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = 387.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031 r-g/m ²	r-g	12.0125				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.424 t/m ²	t	164.3000				
3*		woda 0.02 m ³ /m ²	m ³	7.7500				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037 m-g/m ²	m-g	1.4338				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0452 m-g/m ²	m-g	17.5150				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 6 d.2 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja cementem 5 MPa) przedmiar = 387.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	476.6250				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02 m ² /m ²	m ²	395.2500				
3*		piasek uszlachetniony 0.0818 m ³ /m ²	m ³	31.6975				
4*		stabilizacja cementem 5MPa 0.0117 t/m ²	t	4.5338				
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	10.4625				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	50.3750				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.275 r-g/szt.	r-g	30.8250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0123 t/szt.	t	0.0369				
3*		piasek 0.0215 m³/szt.	m³	0.0645				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0234 m³/szt.	m³	0.0702				
5*		gwoździe budowlane 0.124 kg/szt.	kg	0.3720				
6*		woda 0.0091 m³/szt.	m³	0.0273				
7*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000				
8*		mieszanka betonowa 0.213 m³/szt.	m³	0.6390				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia miejsc postojowych - kod CVP 45233220-7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Inne - kod CVP 45233220-7						
13		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.					
d.3		przedmiar = 1 kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Inne - kod CVP 45233220-7

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Podatek VAT [V]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7					
2	5 - 12	Nawierzchnia miejsc postojowych - kod CVP 45233220-7					
3	13 - 13	Inne - kod CVP 45233220-7					
		RAZEM netto					
		Podatek VAT					
		Razem brutto					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7				
2	Nawierzchnia miejsc postojowych - kod CVP 45233220-7				
3	Inne - kod CVP 45233220-7				
	RAZEM netto				
	Podatek VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7						
1 KNNR 6 d.1 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 75 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.238 r-g/m	r-g	17.8500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNNR 6 d.1 0806-08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 75 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0755 r-g/m	r-g	5.6625				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 4-04 d.1 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 5.175 m ³	m ³					
1* 39811		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	0.9160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-04 d.1 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 przedmiar = 5.175 m ³	m ³					
1* 39811		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*4=0.148 m-g/m ³	m-g	0.7659				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Nawierzchnia miejsc postojowych - kod CVP 45233220-7						
5 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 50cm przedmiar = 387.5 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0336*1.667=0.056011 r-g/m ²	r-g	21.7043				
2* 11612		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0057*1.667=0.009502 m-g/m ²	m-g	3.6820				
3* 12300		walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.667=0.013669 m-g/m ²	m-g	5.2967				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II przedmiar = 387.5*0.5 = 193.750 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 0.82 r-g/m ³	r-g	158.8750				
2* 39811		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.54+4*0.03=0.66 m-g/m ³	m-g	127.8750				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNNR 6 d.2 0401-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 229 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	98.2410				
2*	2223099	-- M -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02 m/m	m	233.5800				
3*	1601799	piasek 0.0127 m³/m	m³	2.9083				
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039 t/m	t	0.8931				
5*	3930099	woda 0.0042 m³/m	m³	0.9618				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 przedmiar = 0.0925*229 = 21.183 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 9.02 r-g/m³	r-g	191.0707				
2*	2600619	-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m³/m³	m³	0.8473				
3*	1601899	piasek 0.27 m³/m³	m³	5.7194				
4*	3930000	woda 0.47 m³/m³	m³	9.9560				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*	2370699	mieszanka betonowa B-15 1.04 m³/m³	m³	22.0303				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm przedmiar = 387.5 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0772 r-g/m²	r-g	29.9150				
2*	1601799	-- M -- piasek 0.123 m³/m²	m³	47.6625				
3*	3930099	woda 0.005 m³/m²	m³	1.9375				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*	12411	-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133 m-g/m²	m-g	5.1538				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = 387.5 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.031 r-g/m²	r-g	12.0125				
2*	1600580	-- M -- tłuczeń kamienny 0.424 t/m²	t	164.3000				
3*	3930099	woda 0.02 m³/m²	m³	7.7500				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037 m-g/m ²	m-g	1.4338				
6*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0452 m-g/m ²	m-g	17.5150				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 6 d.2 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja cementem 5 MPa) przedmiar = 387.5 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	476.6250				
2*	2222011	-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02 m ² /m ²	m ²	395.2500				
3*	1601870	piasek uszlachetniony 0.0818 m ³ /m ²	m ³	31.6975				
4*	1700310	stabilizacja cementem 5MPa 0.0117 t/m ²	t	4.5338				
5*	3930099	woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	10.4625				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*	45110	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	50.3750				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 10.275 r-g/szt.	r-g	30.8250				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0123 t/szt.	t	0.0369				
3*	1601899	piasek 0.0215 m ³ /szt.	m ³	0.0645				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0234 m ³ /szt.	m ³	0.0702				
5*	1336400	gwoździe budowlane 0.124 kg/szt.	kg	0.3720				
6*	3930000	woda 0.0091 m ³ /szt.	m ³	0.0273				
7*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000				
8*	2370699	mieszanka betonowa 0.213 m ³ /szt.	m ³	0.6390				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Inne - kod CVP 45233220-7						

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.	gwoździe budowlane	kg	0.3720		0.3720							
2.	tluczeń kamienny	t	164.300 0		164.300 0							
3.	piasek	m ³	50.5708		50.5708							
4.	piasek uszlachetniony	m ³	31.6975		31.6975							
5.	piasek	m ³	5.7839		5.7839							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0369		0.0369							
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0.8931		0.8931							
8.	stabilizacja cementem 5MPa	t	4.5338		4.5338							
9.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	395.250 0		395.250 0							
10.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	233.580 0		233.580 0							
11.	mieszanka betonowa B-15	m ³	22.0303		22.0303							
12.	mieszanka betonowa	m ³	0.6390		0.6390							
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.8473		0.8473							
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0702		0.0702							
15.	woda	m ³	9.9833		9.9833							
16.	woda	m ³	21.1118		21.1118							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.1158		
2.	walec statyczny samojezdny	m-g	17.5150		
3.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	5.2967		
4.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	5.1538		
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	129.5569		
6.	wibrator powierzchniowy	m-g	50.3750		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1042.7809		
RAZEM					

Słownie: