
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika -ulica Niecała -str.zachodnia
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Niecała
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-01

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-02-01

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu chodnika i miejsc postojowych na ulicy Niecałej -str.zachodnia.

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 na chodnikach i miejscach postojowych

- rozebranie krawężników betonowych

- rozebranie chodników z płyt betonowych

- rozebranie obrzeży betonowych

- wywiezienie gruzu

- wykonanie korytowania na całej szerokości chodnika i miejsc postojowych

- wywóz ziemi

- ułożenie krawężników betonowych na ławach betonowych

- wykonanie warstwy odsączającej gr 10cm

- wykonanie podbudowy z kruszywa - warstwy dolnej 15 cm

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce piaskowo-cementowej gr.5 cm na chodnikach i miejscach postojowych

- roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych ,zaworów

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych.

- wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont chodnika -ulica Niecała -str.zachodnia			
1	Roboty rozbiórkowe - kod CVP45233220-7	1	5
2	Krawężniki - kod CVP45233220-7	6	7
3	Miejsca postojowe -kod CVP45233220-7	8	12
4	Chodniki - kod CVP45233253-7	13	16
5	Roboty wykończeniowe -kod CVP45232300-5,45231300-8	17	18
6	Inne -kod CVP45233220-7	19	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont chodnika -ulica Niecała -str.zachodnia					
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP45233220-7			
1 KNNR 6 d.1 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
2 KNNR 6 d.1 0806-07		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 297	m m	 297.000	
				RAZEM	297.000
3 KNNR 6 d.1 0805-06		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 226.62	m ² m ²	 226.620	
				RAZEM	226.620
4 KNR 4-04 d.1 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 28.4274	m ³ m ³	 28.427	
				RAZEM	28.427
5 KNR 4-04 d.1 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 4 28.4274	m ³ m ³	 28.427	
				RAZEM	28.427
2		Krawężniki - kod CVP45233220-7			
6 KNNR 6 d.2 0401-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 565	m m	 565.000	
				RAZEM	565.000
7 KNR 2-31 d.2 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 565*0.0925	m ³ m ³	 52.263	
				RAZEM	52.263
3		Miejsca postojowe -kod CVP45233220-7			
8 KNNR 6 d.3 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 35 cm 814.5	m ² m ²	 814.500	
				RAZEM	814.500
9 KNR 4-01 d.3 0108-05 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II 814.5*0.35	m ³ m ³	 285.075	
				RAZEM	285.075
10 KNNR 6 d.3 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 814.5	m ² m ²	 814.500	
				RAZEM	814.500
11 KNNR 6 d.3 0113-01		Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy 814.5	m ² m ²	 814.500	
				RAZEM	814.500
12 KNNR 6 d.3 0502-03		Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) 814.5	m ² m ²	 814.500	
				RAZEM	814.500
4		Chodniki - kod CVP45233253-7			
13 KNNR 6 d.4 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz 15 cm 440	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
14 KNR 4-01 d.4 0108-05 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II 440*0.15	m ³ m ³	 66.000	
				RAZEM	66.000
15 KNNR 6 d.4 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
16 KNNR 6 d.4 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) 440	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
5		Roboty wykończeniowe -kod CVP45232300-5,45231300-8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	18	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Inne -kod CVP45233220-7			
19 d.6		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont chodnika -ulica Niecała -str.zachodnia							
1			Roboty rozbiórkowe - kod CVP45233220-7				
1	D-M-00.00.00	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	200		
2	D-M-00.00.00	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	297		
3	D-M-00.00.00	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	226.62		
4	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	28.4274 = 28.427		
5	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	28.4274 = 28.427		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe - kod CVP45233220-7							
2			Krawężniki - kod CVP45233220-7				
6	D-M-00.00.00	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	565		
7	D-M-00.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	565*0.0925 = 52.263		
Razem dział: Krawężniki - kod CVP45233220-7							
3			Miejsca postojowe -kod CVP45233220-7				
8	D-M-00.00.00	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 35 cm	m ²	814.5		
9	D-M-00.00.00	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³	814.5*0.35 = 285.075		
10	D-M-00.00.00	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	814.5		
11	D-M-00.00.00	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy	m ²	814.5		
12	D-M-00.00.00	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²	814.5		
Razem dział: Miejsca postojowe -kod CVP45233220-7							
4			Chodniki - kod CVP45233253-7				
13	D-M-00.00.00	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz 15 cm	m ²	440		
14	D-M-00.00.00	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³	440*0.15 = 66.000		
15	D-M-00.00.00	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	200		
16	D-M-00.00.00	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²	440		
Razem dział: Chodniki - kod CVP45233253-7							
5			Roboty wykończeniowe -kod CVP45232300-5,45231300-8				
17	D-M-00.00.00	18	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
18	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
Razem dział: Roboty wykończeniowe -kod CVP45232300-5,45231300-8							
6			Inne -kod CVP45233220-7				
19	D-M-00.00.00		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Inne -kod CVP45233220-7							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

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 - 5	Roboty rozbiórkowe - kod CVP45233220-7					
2	6 - 7	Krawężniki - kod CVP45233220-7					
3	8 - 12	Miejsca postojowe -kod CVP45233220-7					
4	13 - 16	Chodniki - kod CVP45233253-7					
5	17 - 18	Roboty wykończeniowe -kod CVP45232300-5,45231300-8					
6	19 - 19	Inne -kod CVP45233220-7					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe - kod CVP45233220-7				
2	Krawężniki - kod CVP45233220-7				
3	Miejsca postojowe -kod CVP45233220-7				
4	Chodniki - kod CVP45233253-7				
5	Roboty wykończeniowe -kod CVP45232300-5,45231300-8				
6	Inne -kod CVP45233220-7				
	RAZEM				

Słownie:

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP45233220-7				
1 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2380		
		Razem pozycja 1				
2 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0451		
		Razem pozycja 2				
3 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190		
		Razem pozycja 3				
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.1770		
		Razem pozycja 4				
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*4=	m-g	0.1480		
		Razem pozycja 5				
2		Krawężniki - kod CVP45233220-7				
6 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290		
	2223099	-- Materiały -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1.0200		
	1601799	piasek	m ³	0.0127		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0039		
	3930099	woda	m ³	0.0042		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
		Razem pozycja 6				
7 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400		
	1601899	piasek	m ³	0.2700		
	3930000	woda	m ³	0.4700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000		
	2370699	mieszanka betonowa B-15	m ³	1.0400		
		Razem pozycja 7				
3		Miejsca postojowe -kod CVP45233220-7				
8 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 35 cm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0336*1.167=	r-g	0.0392		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0067		
	12300	0.0057*1.167= walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.167=	m-g	0.0096		
Razem pozycja 8						
9 d.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8200		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.54+4*0.03=0.66=	m-g	0.6600		
Razem pozycja 9						
10 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mecha- nicznie o gr.10 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0772		
	1601799	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230		
	3930099	woda	m ³	0.0050		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0133		
Razem pozycja 10						
11 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0266		
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.3180		
	3930099	woda	m ³	0.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027		
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0387		
Razem pozycja 11						
12 d.3	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300		
	2222011	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, sza- ra	m ²	1.0200		
	1601870	piasek uszlachetniony	m ³	0.0818		
	1700310	stabilizacja cementem 5 MPa	t	0.0117		
	3930099	woda	m ³	0.0270		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	45110	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300		
Razem pozycja 12						
4		Chodniki - kod CVP45233253-7				
13 d.4	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0322*1.5=	r-g	0.0483		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017*1.5=	m-g	0.0026		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.5=	m-g	0.0123		
Razem pozycja 13						
14 d.4	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8200		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.54+4*0.03=0.66=	m-g	0.6600		
Razem pozycja 14						
15 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770		
	2223540	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200		
	1601799	piasek	m ³	0.0055		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0016		
	3930099	woda	m ³	0.0014		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
Razem pozycja 15						
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300		
	2222011	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, sza- ra	m ²	1.0200		
	1601870	piasek uszlachetniony	m ³	0.0818		
	1700310	stabilizacja cementem 5 MPa	t	0.0117		
	3930099	woda	m ³	0.0270		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	45110	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300		
Razem pozycja 16						
5	Roboty wykończeniowe -kod CVP45232300-5,45231300-8					
17 d.5	18	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	13.3430		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0161		
	1601899	piasek	m ³	0.0284		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0300		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.1640		
	3930000	woda	m ³	0.0121		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+ M6)	%	0.5000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.2730		
Razem pozycja 17						
18 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0510		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0053		
	1601899	piasek	m ³	0.0094		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0109		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.0580		
	3930000	woda	m ³	0.0040		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000		
	2370699	mieszanka betonowa""	m ³	0.0930		
Razem pozycja 18						
6		Inne -kod CVP45233220-7				

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	0.3380		0.3380							
2.	tluczeń kamienny	t	259.011 0		259.011 0							
3.	piasek	m ³	108.459 0		108.459 0							
4.	piasek uszlachetniony	m ³	102.618 1		102.618 1							
5.	piasek	m ³	14.1676		14.1676							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0320		0.0320							
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	2.5235		2.5235							
8.	stabilizacja cementem 5 MPa	t	14.6777		14.6777							
9.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	1279.59 00		1279.59 00							
10.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	576.300 0		576.300 0							
11.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	204.000 0		204.000 0							
12.	mieszanka betonowa B-15	m ³	54.3535		54.3535							
13.	mieszanka betonowa	m ³	0.2730		0.2730							
14.	mieszanka betonowa"	m ³	0.2790		0.2790							
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0627		0.0627							
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.0905		2.0905							
17.	woda	m ³	24.5877		24.5877							
18.	woda	m ³	52.8145		52.8145							
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8.7392		
2.	walec statyczny samojezdny	m-g	31.5212		
3.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	7.7940		
4.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	5.4120		
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	10.8329		
6.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	240.9483		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	163.0850		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2854.3067		
RAZEM					

Słownie: