
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
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 Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego) -str.północna
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Dąbrowskiego
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 :

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

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 ulicy Dądrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego) - str.północna

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 chodników z płyt betonowych

- rozebranie obrzeży betonowych

- wykonanie korytowania na całej szerokości

- wywiezienie gruzu i ziemi

d)roboty drogowe nawierzchni chodników i miejsc postojowych

- ułożenie krawężników betonowych na ławach betonowych

- ułożenie obrzeża betonowego

- wykonanie warstwy odsączającej 10 cm

- wykonanie podbudowy z kruszywa - warstwy 15 cm

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

- 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 Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego) -str.północna			
1	Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7	1	5
2	Krawężniki - kod CVP 45233220-7	6	7
3	Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7	8	12
4	Chodniki - kod CVP 45233253-7	13	16
5	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	17	19
6	Inne - kod CVP 45233220-7	20	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont chodnika -ulica Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego) -str.północna					
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7			
1	KNNR 6	Rozebanie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNNR 6	Rozebanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-06	360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
3	KNNR 6	Rozebanie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-07	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	30.33	m ³	30.330	
				RAZEM	30.330
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4 30.33	m ³	30.330	
				RAZEM	30.330
2		Krawężniki - kod CVP 45233220-7			
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0401-03	320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04	320*0.0925	m ³	29.600	
				RAZEM	29.600
3		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7			
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 35 cm	m ²		
d.3	0101-03	415	m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.3	0108-05 0108-08	415*0.35	m ³	145.250	
				RAZEM	145.250
10	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-01	415	m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
11	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy	m ²		
d.3	0113-01	415	m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
12	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²		
d.3	0502-03	415	m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
4		Chodniki - kod CVP 45233253-7			
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz 15 cm	m ²		
d.4	0101-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.4	0108-05 0108-08	200*0.15	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²		
d.4	0502-03	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
16	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.4	0404-05	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5		Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	18	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.5	1406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Inne - kod CVP 45233220-7			
20		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont chodnika -ulica Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego) -str.północna							
1			Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7				
1	D-M-00.00.00	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	90		
2	D-M-00.00.00	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	360		
3	D-M-00.00.00	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	90		
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	30.33		
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	30.33		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7							
2			Krawężniki - kod CVP 45233220-7				
6	D-M-00.00.00	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	320		
7	D-M-00.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	320*0.0925 = 29.600		
Razem dział: Krawężniki - kod CVP 45233220-7							
3			Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7				
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	415		
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	415*0.35 = 145.250		
10	D-M-00.00.00	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	415		
11	D-M-00.00.00	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy	m ²	415		
12	D-M-00.00.00	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²	415		
Razem dział: Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7							
4			Chodniki - kod CVP 45233253-7				
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	200		
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	200*0.15 = 30.000		
15	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	200		
16	D-M-00.00.00	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	120		
Razem dział: Chodniki - kod CVP 45233253-7							
5			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8				
17	D-M-00.00.00	18	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4		
18	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
19	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	1		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8							
6			Inne - kod CVP 45233220-7				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	D-M-d.6 00.00. 00		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
Razem dział: Inne - kod CVP 45233220-7							
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 CVP 45233220-7					
2	6 - 7	Krawężniki - kod CVP 45233220-7					
3	8 - 12	Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7					
4	13 - 16	Chodniki - kod CVP 45233253-7					
5	17 - 19	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8					
6	20 - 20	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	Krawężniki - kod CVP 45233220-7				
3	Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7				
4	Chodniki - kod CVP 45233253-7				
5	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8				
6	Inne - kod CVP 45233220-7				
	RAZEM netto				
	Podatek VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7				
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 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190		
Razem pozycja 2						
3 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 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 CVP 45233220-7				
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 CVP 45233220-7				
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 samowyładowczy- mi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8200		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 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	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gru- bości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabiliza- cja 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 CVP 45233253-7					
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 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 15						
16 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 16						
5	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 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						
19 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2750		
		-- Materiały --				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0123		
	1601899	piasek	m ³	0.0215		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0234		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.1240		
	3930000	woda	m ³	0.0091		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.2130		
Razem pozycja 19						
6		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	1.0700		1.0700							
2.	tluczeń kamienny	t	131.970 0		131.970 0							
3.	piasek	m ³	55.7690		55.7690							
4.	piasek uszlachetniony	m ³	50.3070		50.3070							
5.	piasek	m ³	8.1741		8.1741							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.1032		0.1032							
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	1.4400		1.4400							
8.	stabilizacja cementem 5 MPa	t	7.1955		7.1955							
9.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	627.300 0		627.300 0							
10.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	326.400 0		326.400 0							
11.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	122.400 0		122.400 0							
12.	mieszanka betonowa B-15	m ³	30.7840		30.7840							
13.	mieszanka betonowa	m ³	1.3050		1.3050							
14.	mieszanka betonowa"	m ³	0.4650		0.4650							
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1979		0.1979							
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.1840		1.1840							
17.	woda	m ³	13.9895		13.9895							
18.	woda	m ³	26.4170		26.4170							
19.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4.3911		
2.	walec statyczny samojezdny	m-g	16.0605		
3.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3.9711		
4.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2.4600		
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	5.5195		
6.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	125.5223		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	79.9500		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1563.8976		
RAZEM					

Słownie: