
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 - ul.Pomorska (Łaska - Dąbrowskiego) - str.zachodnia
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Pomorska
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 : 19.04.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw.2019

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz. U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 , poz. 1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

GÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu chodnika ulicy Pomorskiej (Łaska - Dąbrowskiego) - 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 rozbiórkowe

- rozebranie chodników z płyt betonowych

- rozebranie krawężnika i obrzeża

- wykonanie korytowania na całej szerokości

- wywiezienie gruzu i ziemi

d)roboty drogowe nawierzchni chodników i wjazdów

- wykonanie podbudowy z kruszywa we wjazdach - 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

- uzupełnienie nawierzchni asfaltowej przy krawężniku

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych.

- wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont chodnika - ul.Pomorska (Łaska - Dąbrowskiego) - str.zachodnia				
1	45233220-7	Roboty rozbiórkowe	1	4
2	45233253-7	Chodniki	5	9
3	45233220-7	Wjazdy	10	17
4	45231300-8	Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5	18	18
5	45233220-7	Inne	19	19

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont chodnika - ul.Pomorska (Łaska - Dąbrowskiego) - str.zachodnia						
1		45233220-7	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	U-D-08.03.01 a	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			14	m	14.000	
					RAZEM	14.000
2 d.1	U-D-08.02.01 a	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			435.75	m ²	435.750	
					RAZEM	435.750
3 d.1	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			21.955	m ³	21.955	
					RAZEM	21.955
4 d.1	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 4			
			21.955	m ³	21.955	
					RAZEM	21.955
2		45233253-7	Chodniki			
5 d.2	I-D-02.00.00	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			417	m ²	417.000	
					RAZEM	417.000
6 d.2	U-D-05.01.00 a	KNNR 1 0220-03	Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II	m ³		
			52.15	m ³	52.150	
					RAZEM	52.150
7 d.2	U-D-05.01.00 a	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km	m ³		
			Krotność = 4			
			52.15	m ³	52.150	
					RAZEM	52.150
8 d.2	U-D-08.06.01 e	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
			441	m	441.000	
					RAZEM	441.000
9 d.2	U-D-05.03.23 b	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa)	m ²		
			417	m ²	417.000	
					RAZEM	417.000
3		45233220-7	Wjazdy			
10 d.3	I-D-02.00.00	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów	m ²		
			134	m ²	134.000	
					RAZEM	134.000
11 d.3	U-D-05.01.00 a	KNNR 1 0220-03	Wywóz ziemi - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II	m ³		
			58.62	m ³	58.620	
					RAZEM	58.620
12 d.3	U-D-05.01.00 a	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km	m ³		
			Krotność = 4			
			58.62	m ³	58.620	
					RAZEM	58.620
13 d.3	U-D-08.06.01 e	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
			64	m	64.000	
					RAZEM	64.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	U-D-08.06.01e	KNNR 6 0401-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
15	D-M-00.00.00	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
			40*0.0825	m ³	3.300	
					RAZEM	3.300
16	I-D-04.04.04	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			134	m ²	134.000	
					RAZEM	134.000
17	U-D-05.03.23b	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²		
			134	m ²	134.000	
					RAZEM	134.000
4		45231300-8	Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5			
18	I-D-01.03.05	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
5		45233220-7	Inne			
19	D-M-00.00.00		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont chodnika - ul.Pomorska (Łaska - Dąbrowskiego) - str.zachodnia						
1 45233220-7 Roboty rozbiórkowe						
1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	14		
2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	435.75		
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	21.955		
4	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	21.955		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2 45233253-7 Chodniki						
5	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	417		
6	KNNR 1 0220-03	Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II	m ³	52.15		
7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4	m ³	52.15		
8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	441		
9	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa)	m ²	417		
Razem dział: Chodniki						
3 45233220-7 Wjazdy						
10	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów	m ²	134		
11	KNNR 1 0220-03	Wywóz ziemi - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II	m ³	58.62		
12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4	m ³	58.62		
13	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	64		
14	KNNR 6 0401-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	40		
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	40*0.0825 = 3.300		
16	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	134		
17	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²	134		
Razem dział: Wjazdy						
4 45231300-8 Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5						
18	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
Razem dział: Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5						
5 45233220-7 Inne						
19		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
Razem dział: Inne						

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					
2	5 - 9	Chodniki					
3	10 - 17	Wjazdy					
4	18 - 18	Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5					
5	19 - 19	Inne					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				
2	Chodniki				
3	Wjazdy				
4	Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5				
5	Inne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45233220-7	Roboty rozbiórkowe						
1	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 14 m	m					
d.1	0806-07							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0451 r-g/m	r-g	0.6314				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 435.75 m ²	m ²					
d.1	0805-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0925 r-g/m ²	r-g	40.3069				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 21.955 m ³	m ³					
d.1	1103-04							
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	3.8860				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 przedmiar = 21.955 m ³	m ³					
d.1	1103-05							
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*4=0.148 m-g/m ³	m-g	3.2493				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	45233253-7	Chodniki						
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł.10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 417 m ²	m ²					
d.2	0101-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0322 r-g/m ²	r-g	13.4274				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.7089				
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0082 m-g/m ²	m-g	3.4194				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 1	Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II przedmiar = 52.15 m ³	m ³					
d.2	0220-03							
1*	999	-- R -- robocizna 0.19 r-g/m ³	r-g	9.9085				
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m ³ 0.0289 m-g/m ³	m-g	1.5071				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0846 m-g/m ³	m-g	4.4119				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu	m ³					
d.2	0208-02	ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 przedmiar = 52.15 m ³						
1*	39812	-- S -- samochód samowładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m ³	m-g	4.3806				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m					
d.2	0404-05	przedmiar = 441 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.277 r-g/m	r-g	122.1570				
2*	2223540	-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	449.8200				
3*	1601799	piasek 0.0055 m ³ /m	m ³	2.4255				
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016 t/m	t	0.7056				
5*	3930099	woda 0.0014 m ³ /m	m ³	0.6174				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 6	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa)	m ²					
d.2	0502-03	przedmiar = 417 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	512.9100				
2*	2222011	-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara' 1.02 m ² /m ²	m ²	425.3400				
3*	1601870	stabilizacja 5 MPa 0.0618 m ³ /m ²	m ³	25.7706				
4*	1601870	piasek uszlachetniony 0.0217 m ³ /m ²	m ³	9.0489				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*	45110	-- S -- wibrator powierzchniowy' 0.13 m-g/m ²	m-g	54.2100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 45233220-7 Wjazdy								
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów	m ²					
d.3	0101-03	przedmiar = 134 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0336*1.34=0.045024 r-g/m ²	r-g	6.0332				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0057*1.34=0.007638 m-g/m ²	m-g	1.0235				
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.34=0.010988 m-g/m ²	m-g	1.4724				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNNR 1 d.3 0220-03	Wywóz ziemi - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II przedmiar = 58.62 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.19 r-g/m ³	r-g	11.1378				
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m ³ 0.0289 m-g/m ³	m-g	1.6941				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0846 m-g/m ³	m-g	4.9593				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 przedmiar = 58.62 m ³	m ³					
1*	39812	-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m ³	m-g	4.9241				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, przedmiar = 64 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.277 r-g/m	r-g	17.7280				
2*	2223540	-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	65.2800				
3*	1601799	piasek 0.0055 m ³ /m	m ³	0.3520				
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016 t/m	t	0.1024				
5*	3930099	woda 0.0014 m ³ /m	m ³	0.0896				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNNR 6 d.3 0401-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	17.1600				
2*	2223099	-- M -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02 m/m	m	40.8000				
3*	1601799	piasek 0.0127 m ³ /m	m ³	0.5080				
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039 t/m	t	0.1560				
5*	3930099	woda 0.0042 m ³ /m	m ³	0.1680				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 przedmiar = 40*0.0825 = 3.300 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³	r-g	29.7660				
2*	2600619	-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.1320				
3*	1601899	piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	0.8910				
4*	3930000	woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	1.5510				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*	2370699	mieszanka betonowa B-15' 1.04 m ³ /m ³	m ³	3.4320				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 6 d.3 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 134 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0266 r-g/m ²	r-g	3.5644				
2*	1600580	-- M -- tłuczeń kamienny 0.318 t/m ²	t	42.6120				
3*	3930099	woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	2.0100				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ²	m-g	0.3618				
6*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0387 m-g/m ²	m-g	5.1858				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) przedmiar = 134 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	164.8200				
2*	2222011	-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02 m ² /m ²	m ²	136.6800				
3*	1601870	stabilizacja cementem 5 MPa 0.0618 m ³ /m ²	m ³	8.2812				
4*	1601870	piasek uszlachetniony 0.0217 m ³ /m ²	m ³	2.9078				
5*	3930099	woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	3.6180				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*	45110	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	17.4200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 45231300-8 Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5								
18	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych przedmiar = 5 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 5.051 r-g/szt.	r-g	25.2550				
		-- M --						
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0053 t/szt.	t	0.0265				
3*	1601899	piasek 0.0094 m³/szt.	m³	0.0470				
4*	3930000	woda 0.004 m³/szt.	m³	0.0200				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*	2370699	mieszanka betonowa 0.093 m³/szt.	m³	0.4650				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	45233220-7	Inne						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	łuczeń kamienny	t	42.6120		
2.	piasek	m ³	3.2855		
3.	stabilizacja 5 MPa	m ³	25.7706		
4.	stabilizacja cementem 5 MPa	m ³	8.2812		
5.	piasek uszlachetniony	m ³	11.9567		
6.	piasek	m ³	0.9380		
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0265		
8.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.9640		
9.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara'	m ²	425.3400		
10.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	136.6800		
11.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	40.8000		
12.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	515.1000		
13.	mieszanka betonowa	m ³	0.4650		
14.	mieszanka betonowa B-15'	m ³	3.4320		
15.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1320		
16.	woda	m ³	1.5710		
17.	woda	m ³	6.5030		
18.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ładownia kołowa 2,00 m3	m-g	3.2013		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.0942		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	5.1858		
4.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	4.8918		
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	7.1354		
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	18.6758		
7.	wibrator powierzchniowy'	m-g	54.2100		
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	17.4200		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	974.8056		
RAZEM					

Słownie: