

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont miejsc postojowych i chodnika ul.Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego) -strona południowa
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 : 23.09.2019

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2019

Data zatwierdzenia

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont miejsc postojowych i chodnika ul.Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego)				
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7	1	6
2		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7	7	8
3		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7	9	13
4		Chodniki - kod CVP 45233253-7	14	18
5		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5	19	20
6		Inne - kod CVP 45233220-7	21	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont miejsc postojowych i chodnika ul.Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego)					
1		Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7			
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0806-02	wej 134	m	134,000	
				RAZEM	134,000
2	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	235	m	235,000	
				RAZEM	235,000
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce pias-	m ²		
d.1	0805-06	kowej 235	m ²	235,000	
				RAZEM	235,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	5 cm 225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1	1103-04	samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 38	m ³	38,000	
				RAZEM	38,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1	1103-05	samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 38	m ³	38,000	
				RAZEM	38,000
2		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7			
7	KNNR 6	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na	m		
d.2	0401-03 + analiza własna	podsypane cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem szczeliny pomiędzy krawęż- nikami a jezdnią 280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04	280*0,0825	m ³	23,100	
				RAZEM	23,100
3		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7			
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m ²		
d.3	0101-03	wjazdów 250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem	m ³		
d.3	0220-03	urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II 109,36	m ³	109,360	
				RAZEM	109,360
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.3	0208-02	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 109,36	m ³	109,360	
				RAZEM	109,360
12	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
13	KNNR 6	Nawierzchnia na miejscach parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8	m ²		
d.3	0502-03	cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) 250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
4		Chodniki - kod CVP 45233253-7			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jez-	m ²		
d.4	0101-01	dni i chodników 340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
15	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem	m ³		
d.4	0220-03	urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II 21,24	m ³	21,240	
				RAZEM	21,240
16	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.4	0208-02	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 21,24	m ³	21,240	
				RAZEM	21,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) 340	m ² m ²	 340,000	
				RAZEM	340,000
18 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145	m m	 145,000	
				RAZEM	145,000
5		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5			
19 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
6		Inne - kod CVP 45233220-7			
21 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont miejsc postojowych i chodnika ul.Dąbrowskiego (Tkacka-Kochanowskiego)						
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	134		
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	235		
3 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	235		
4 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	225		
5 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	38		
6 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	38		

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7				
7 d.2	KNNR 6 0401-03 + analiza własna	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem szczeliny pomiędzy krawężnikiem a jezdnią	m	280		
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	280*0,0825 = 23,100		

PODSUMOWANIE

Krawężniki - kod : CVP 45233220-7

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7				
9 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów	m ²	250		
10 d.3	KNNR 1 0220-03	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	109,36		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.3	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	109,36		
12 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	250		
13 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia na miejscach parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²	250		

PODSUMOWANIE

Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Chodniki - kod CVP 45233253-7				
14 d.4	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	340		
15 d.4	KNNR 1 0220-03	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	21,24		
16 d.4	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	21,24		
17 d.4	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa)	m ²	340		
18 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	145		

PODSUMOWANIE

Chodniki - kod CVP 45233253-7

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5				
19 d.5 05	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3		
20 d.5 04	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		

Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Inne - kod CVP 45233220-7				
21 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		

PODSUMOWANIE

Inne - kod CVP 45233220-7	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7					
2	7 - 8	Krawężniki - kod : CVP 45233220-7					
3	9 - 13	Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7					
4	14 - 18	Chodniki - kod CVP 45233253-7					
5	19 - 20	Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5					
6	21 - 21	Inne - kod CVP 45233220-7					
		RAZEM netto					
		Podatek VAT					
		Razem brutto					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	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 45231300-8, 45232300-5						
6	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 0806-d.1 02		Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 134 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,238 r-g/m	r-g	31,8920				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 KNNR 6 0806-d.1 08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 235 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,0755 r-g/m	r-g	17,7425				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 KNNR 6 0805-d.1 06		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 235 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	27,9650				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm przedmiar = 225 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna $0,2544+2*0,0437=0,3418$ r-g/m ²	r-g	76,9050				
2* 83111		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min $0,1249+2*0,0185=0,1619$ m-g/m ²	m-g	36,4275				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 KNR 4-04 d.1 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 38 m ³	m ³					
1* 39811		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m ³	m-g	6,7260				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 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 = 38 m ³	m ³					
1* 39811		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,037*4=0,148$ m-g/m ³	m-g	5,6240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7						
7 KNNR 6 0401-d.2 03 + analiza własna		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem szczeliny pomiędzy krawężnikiem a jezdnią przedmiar = 280 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m -- M --	r-g	120,1200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	285,6000				
3*	1601799	1,02 m/m piasek	m ³	3,5560				
4*	1700310	0,0127 m ³ /m cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1,0920				
5*	2_31034	0,0039 t/m mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	11,2000				
6*	3930099	0,04 t/m woda	m ³	1,1760				
7*	0000000	0,0042 m ³ /m materiały pomocnicze	%	0,2000				
		0,2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³					
d.2	0402-04	przedmiar = 280*0,0825 = 23,100 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	208,3620				
		9,02 r-g/m ³						
2*	2600619	-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,9240				
3*	1601899	0,04 m ³ /m ³ piasek	m ³	6,2370				
4*	3930000	0,27 m ³ /m ³ woda	m ³	10,8570				
5*	0000000	0,47 m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	0,5000				
6*	2370699	0,5 %(od M2+M3+M4) mieszanka betonowa B-15'	m ³	24,0240				
		1,04 m ³ /m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7						
9	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w	m ²					
d.3	03	gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów						
		przedmiar = 250 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	9,6180				
		0,0336*1,145=0,038472 r-g/m ²						
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,6318				
3*	12300	0,0057*1,145=0,006527 m-g/m ² walec wibracyjny samojezdny	m-g	2,3473				
		0,0082*1,145=0,009389 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 1 0220-	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi	m ³					
d.3	03	o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km						
		w gruncie kat. I-II						
		przedmiar = 109,36 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	20,7784				
		0,19 r-g/m ³						
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m3	m-g	3,1605				
3*	39812	0,0289 m-g/m ³ samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	9,2519				
		0,0846 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi	m ³					
d.3	02	samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km						
		Krotność = 4						
		przedmiar = 109,36 m ³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	39812	-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t $0,021 \cdot 4 = 0,084 \text{ m-g/m}^3$	m-g	9,1862				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 250 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,0266 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,6500				
2*	1600580	-- M -- tłuczeń kamienny $0,318 \text{ t/m}^2$	t	79,5000				
3*	3930099	woda $0,015 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	3,7500				
4*	0000000	materiały pomocnicze $0,2 \%(\text{od M})$	%	0,2000				
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0027 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,6750				
6*	12100	walec statyczny samojezdny $0,0387 \text{ m-g/m}^2$	m-g	9,6750				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia na miejscach parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) przedmiar = 250 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $1,23 \text{ r-g/m}^2$	r-g	307,5000				
2*	2222011	-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara $1,02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	255,0000				
3*	1601870	stabilizacja cementem 5 MPa $0,0618 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	15,4500				
4*	1601870	piasek uszlachetniony $0,0217 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	5,4250				
5*	3930099	woda $0,027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	6,7500				
6*	0000000	materiały pomocnicze $0,2 \%(\text{od M})$	%	0,2000				
7*	45110	-- S -- wibrator powierzchniowy $0,13 \text{ m-g/m}^2$	m-g	32,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	Chodniki - kod CVP 45233253-7							
14 d.4	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 340 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,0322 \cdot 0,5 = 0,0161 \text{ r-g/m}^2$	r-g	5,4740				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0017 \cdot 0,5 = 0,00085 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2890				
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny $0,0082 \cdot 0,5 = 0,0041 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,3940				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNNR 1 0220-d.4 03	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 = 21,24 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ³	r-g	4,0356				
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m ³ 0,0289 m-g/m ³	m-g	0,6138				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0,0846 m-g/m ³	m-g	1,7969				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 1 0208-d.4 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 = 21,24 m ³	m ³					
1*	39812	-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0,021*4=0,084 m-g/m ³	m-g	1,7842				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 6 0502-d.4 03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) przedmiar = 340 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	418,2000				
2*	2222011	-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara' 1,02 m ² /m ²	m ²	346,8000				
3*	1601870	stabilizacja 5 MPa 0,0618 m ³ /m ²	m ³	21,0120				
4*	1601870	piasek uszlachetniony 0,0217 m ³ /m ²	m ³	7,3780				
5*	3930099	woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	9,1800				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
7*	45110	-- S -- wibrator powierzchniowy' 0,13 m-g/m ²	m-g	44,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 6 0404-d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 145 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,277 r-g/m	r-g	40,1650				
2*	2223540	-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	147,9000				
3*	1601799	piasek 0,00538 m ³ /m	m ³	0,7801				
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016 t/m	t	0,2320				
5*	3930099	woda 0,0014 m ³ /m	m ³	0,2030				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
5		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5						
19 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 13,343 r-g/szt.	r-g	40,0290				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0,0161 t/szt.	t	0,0483				
3*	1601899	piasek 0,0284 m³/szt.	m³	0,0852				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,03 m³/szt.	m³	0,0900				
5*	1336400	gwoździe budowlane 0,143 kg/szt.	kg	0,4290				
6*	3930000	woda 0,014 m³/szt.	m³	0,0420				
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,5000				
8*	2370699	mieszanka betonowa' 0,273 m³/szt.	m³	0,8190				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodo- ciągowych i gazowych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5,051 r-g/szt.	r-g	15,1530				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35" 0,0053 t/szt.	t	0,0159				
3*	1601899	piasek 0,0094 m³/szt.	m³	0,0282				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0109 m³/szt.	m³	0,0327				
5*	1336400	gwoździe budowlane 0,058 kg/szt.	kg	0,1740				
6*	3930000	woda 0,004 m³/szt.	m³	0,0120				
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,5000				
8*	2370699	mieszanka betonowa" 0,093 m³/szt.	m³	0,2790				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6		Inne - kod CVP 45233220-7						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 350,5895		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gwoździe budowlane	kg	0,6030		
2.	łuczeń kamienny	t	79,5000		
3.	piasek	m ³	4,3361		
4.	piasek uszlachetniony	m ³	12,8030		
5.	stabilizacja cementem 5 MPa	m ³	15,4500		
6.	stabilizacja 5 MPa	m ³	21,0120		
7.	piasek	m ³	6,3504		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,0483		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"	t	0,0159		
10.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1,3240		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	11,2000		
12.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	255,0000		
13.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara'	m ²	346,8000		
14.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	285,6000		
15.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	147,9000		
16.	mieszanka betonowa B-15'	m ³	24,0240		
17.	mieszanka betonowa'	m ³	0,8190		
18.	mieszanka betonowa"	m ³	0,2790		
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,9240		
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1227		
21.	woda	m ³	10,9110		
22.	woda	m ³	21,0590		
23.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ładownia kołowa 2,00 m3	m-g	3,7743		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,5958		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	9,6750		
4.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3,7413		
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	12,3500		
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	22,0192		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	32,5000		
8.	wibrator powierzchniowy'	m-g	44,2000		
9.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	36,4275		
RAZEM					

Słownie: