
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 NAWIERZCHNI UL.ŻYTOWICKIEJ + 1/2 ŁĄCZNIKA
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. ŻYTOWICKA
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 : 11.02.2019

Stawka roboczogodziny :

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
11.02.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest remont nawierzchni ulicy Żytowickiej

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,

d)roboty drogowe nawierzchni jezdni

- wykonanie korytowania gr. 30 cm na całej szerokości

- wywiezienie ziemi

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanaego 15 cm

- wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W gr 4 cm

- skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową

- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S gr 3 cm

- wyrównanie pobocza ,usunięcie nadmiaru ziemi 15 cm

- utwardzenie poboczy kruszywem gr.7 cm

- roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych ,zaworów

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych.

- wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Utwardzenie nawierzchni ulicy gruntowej ul.Żytowickiej + 1/2 łącznika				
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	1
2	45233120-6	JEZDNIA + SKRZYŻOWANIE	2	9
3	45233120-6	POBOCZE	10	13
4	45232300-5	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	14	16
5	45233220-7	Inne	17	17

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utwardzenie nawierzchni ulicy gruntowej ul.Żytowickiej + 1/2 łącznika						
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1		KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.273	km km	0.273	
					RAZEM	0.273
2		45233120-6	JEZDNIA + SKRZYŻOWANIE			
2 d.2		KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1474	m ² m ²	1474.000	
					RAZEM	1474.000
3 d.2		KNNR 1 0220-05	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 553	m ³ m ³	553.000	
					RAZEM	553.000
4 d.2		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 = 4 553	m ³ m ³	553.000	
					RAZEM	553.000
5 d.2		KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm) 1474	m ² m ²	1474.000	
					RAZEM	1474.000
6 d.2		KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1474	m ² m ²	1474.000	
					RAZEM	1474.000
7 d.2		KNNR 6 0110-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm 1364	m ² m ²	1364.000	
					RAZEM	1364.000
8 d.2		KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1911	m ² m ²	1911.000	
					RAZEM	1911.000
9 d.2		KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S 1364	m ² m ²	1364.000	
					RAZEM	1364.000
3		45233120-6	POBOCZE			
10 d.3		KNNR 6 0101-01	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 15 cm z pobocza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI 262	m ² m ²	262.000	
					RAZEM	262.000
11 d.3		KNNR 1 0220-05	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 49	m ³ m ³	49.000	
					RAZEM	49.000
12 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 49	m ³ m ³	49.000	
					RAZEM	49.000
13 d.3		KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamany gr. 7 cm 262	m ² m ²	262.000	
					RAZEM	262.000
4		45232300-5	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
14 d.4		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
15 d.4		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
16 d.4		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5		45233220-7	Inne			
17 d.5			Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Utwardzenie nawierzchni ulicy gruntowej ul.Żytowickiej + 1/2 łącznika						
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.273		
d.1	0113-03	trasa dróg w terenie równinnym				
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	45233120-6	JEZDNI + SKRZYŻOWANIE				
2	KNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie	m ²	1474		
d.2	03	kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników				
3	KNR 1 0220-	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wy-	m ³	553		
d.2	05	konywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z				
		transportem urobku samochodami samowyładowczymi				
		na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV				
4	KNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa-	m ³	553		
d.2	02	mochodami samowyładowczymi po drogach o nawierz-				
		chni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km				
		Krotność = 4				
5	KNR 6 0113-	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęsz-	m ²	1474		
d.2	01	czeniu 15 cm (0-31,5 mm)				
6	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me-	m ²	1474		
d.2	03	chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj-				
		ne nawierzchni				
7	KNR 6 0110-	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mine-	m ²	1364		
d.2	01	ralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości				
		po zagęszczeniu 4 cm				
8	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	1911		
d.2	07					
9	KNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as-	m ²	1364		
d.2	01	faltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa				
		ścieralna) - AC/11/S				
Razem dział: JEZDNI + SKRZYŻOWANIE						
3	45233120-6	POBOCZE				
10	KNR 6 0101-	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 15 cm z pobocza - Koryta	m ²	262		
d.3	01	wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI				
11	KNR 1 0220-	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wy-	m ³	49		
d.3	05	konywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z				
		transportem urobku samochodami samowyładowczymi				
		na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV				
12	KNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa-	m ³	49		
d.3	02	mochodami samowyładowczymi po drogach o nawierz-				
		chni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km				
		Krotność = 4				
13	KNR 6 0113-	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm	m ²	262		
d.3	05					
Razem dział: POBOCZE						
4	45232300-5	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8				
14	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8		
d.4	03					
15	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazo-	szt.	15		
d.4	04	wych				
16	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
d.4	05					
Razem dział: Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8						
5	45233220-7	Inne				
17		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
d.5						
Razem dział: Inne						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	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 - 1	Roboty przygotowawcze					
2	2 - 9	JEZDNIA + SKRZYŻOWANIE					
3	10 - 13	POBOCZE					
4	14 - 16	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8					
5	17 - 17	Inne					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	JEZDNIA + SKRZYŻOWANIE				
3	POBOCZE				
4	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8				
5	Inne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze						
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym przedmiar = 0.273 km	km					
d.1	0113-03							
1*	999	-- R -- robocizna 4 r-g/km	r-g	1.0920				
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.1040 m³/km	m³	0.0284				
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5 m-g/km	m-g	2.0475				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	45233120-6	JEZDNI + SKRZYŻOWANIE						
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 1474 m²	m²					
d.2	0101-03							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0336 r-g/m²	r-g	49.5264				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0057 m-g/m²	m-g	8.4018				
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0082 m-g/m²	m-g	12.0868				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 1	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV przedmiar = 553 m³	m³					
d.2	0220-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0.278 r-g/m³	r-g	153.7340				
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m³ 0.0382 m-g/m³	m-g	21.1246				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t" 0.0962 m-g/m³	m-g	53.1986				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 1	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 = 553 m³	m³					
d.2	0208-02							
1*	39812	-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m³	m-g	46.4520				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm) przedmiar = 1474 m²	m²					
d.2	0113-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0266 r-g/m² -- M --	r-g	39.2084				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3930099	woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	22.1100				
3*	1600580	tluczeń kamienny 0-31,5 mm 0.318 t/m ²	t	468.7320				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
		-- S --						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ²	m-g	3.9798				
6*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0387 m-g/m ²	m-g	57.0438				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = 1474 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.0022 r-g/m ²	r-g	3.2428				
		-- M --						
2*	3930099	woda 0.0046 m ³ /m ²	m ³	6.7804				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
		-- S --						
4*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041 m-g/m ²	m-g	6.0434				
5*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0041 m-g/m ²	m-g	6.0434				
6*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004 m-g/m ²	m-g	5.8960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 6 d.2 0110-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm przedmiar = 1364 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.0313 r-g/m ²	r-g	42.6932				
		-- M --						
2*	2390099	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W 0.0974 t/m ²	t	132.8536				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
		-- S --						
4*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0058 m-g/m ²	m-g	7.9112				
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0058 m-g/m ²	m-g	7.9112				
6*	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0058 m-g/m ²	m-g	7.9112				
7*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0.0239 m-g/m ²	m-g	32.5996				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową przedmiar = 1911 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.0095 r-g/m ²	r-g	18.1545				
		-- M --						
2*	1040099	emulsja asfaltowa 0.51 kg/m ²	kg	974.6100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1020399	olej napędowy 0.018 kg/m ²	kg	34.3980				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*	52271	-- S -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ 0.0122 m-g/m ²	m-g	23.3142				
6*	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122 m-g/m ²	m-g	23.3142				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S przedmiar = 1364 m ²	m ²					
d.2	0309-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0308 r-g/m ²	r-g	42.0112				
2*	2390099	-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S 0.0765 t/m ²	t	104.3460				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
4*	52314	-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0056 m-g/m ²	m-g	7.6384				
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0056 m-g/m ²	m-g	7.6384				
6*	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0056 m-g/m ²	m-g	7.6384				
7*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.0187 m-g/m ²	m-g	25.5068				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 45233120-6 POBOCZE								
10	KNNR 6	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 15 cm z pobo- cza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI przedmiar = 262 m ²	m ²					
d.3	0101-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0322*1.5=0.0483 r-g/m ²	r-g	12.6546				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017*1.5=0.00255 m-g/m ²	m-g	0.6681				
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.5=0.0123 m-g/m ²	m-g	3.2226				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 1	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samo- chodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV przedmiar = 49 m ³	m ³					
d.3	0220-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0.278 r-g/m ³	r-g	13.6220				
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m ³ 0.0382 m-g/m ³	m-g	1.8718				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t" 0.0962 m-g/m ³	m-g	4.7138				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 = 49 m ³	m ³					
1*	39812	-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m ³	m-g	4.1160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR 6 d.3 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm przedmiar = 262 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0261*0.7=0.01827 r-g/m ²	r-g	4.7867				
2*	1600580	-- M -- tłuczeń kamienny 0.212*0.7=0.1484 t/m ²	t	38.8808				
3*	1600600	mielony kamień 0.0143*0.7=0.01001 t/m ²	t	2.6226				
4*	3930099	woda 0.01*0.7=0.007 m ³ /m ²	m ³	1.8340				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029*0.7=0.00203 m-g/m ²	m-g	0.5319				
7*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0282*0.7=0.01974 m-g/m ²	m-g	5.1719				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 45232300-5 Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8								
14	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 10.275 r-g/szt.	r-g	82.2000				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0123 t/szt.	t	0.0984				
3*	1601899	piasek 0.0215 m ³ /szt.	m ³	0.1720				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0234 m ³ /szt.	m ³	0.1872				
5*	1336400	gwoździe budowlane 0.124 kg/szt.	kg	0.9920				
6*	3930000	woda 0.0091 m ³ /szt.	m ³	0.0728				
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	1.7040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych przedmiar = 15 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.051 r-g/szt.	r-g	75.7650				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0053 t/szt.	t	0.0795				
3*	1601899	piasek 0.0094 m ³ /szt.	m ³	0.1410				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1635				
5*	1336400	0.0109 m ³ /szt. gwoździe budowlane	kg	0.8700				
6*	3930000	0.058 kg/szt. woda	m ³	0.0600				
7*	0000000	0.004 m ³ /szt. materiały pomocnicze	%	0.5000				
8*	2370699	0.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) mieszanka betonowa	m ³	1.3950				
		0.093 m ³ /szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.					
d.4	1406-05	przedmiar = 1 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	13.3430				
		13.343 r-g/szt.						
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0161				
3*	1601899	0.0161 t/szt. piasek	m ³	0.0284				
4*	2600619	0.0284 m ³ /szt. deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0300				
5*	1336400	0.03 m ³ /szt. gwoździe budowlane	kg	0.1640				
6*	3930000	0.164 kg/szt. woda	m ³	0.0121				
7*	0000000	0.0121 m ³ /szt. materiały pomocnicze	%	0.5000				
8*	2370699	0.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) mieszanka betonowa	m ³	0.2730				
		0.273 m ³ /szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	45233220-7	Inne						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	34.3980		
2.	emulsja asfaltowa	kg	974.6100		
3.	gwoździe budowlane	kg	2.0260		
4.	łtuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	468.7320		
5.	łtuczeń kamienny	t	38.8808		
6.	miłł kamienny	t	2.6226		
7.	piasek	m ³	0.3414		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1940		
9.	mieszanka betonowa	m ³	3.3720		
10.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W	t	132.8536		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S	t	104.3460		
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3807		
13.	woda	m ³	0.1449		
14.	woda	m ³	30.7244		
15.	łłupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0284		
16.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5.8960		
2.	ładownia kołowa 2,00 m ³	m-g	22.9964		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	19.6250		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	77.7653		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	15.5496		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	21.3528		
7.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	23.3142		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.0475		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	58.1064		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	50.5680		
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	57.9124		
12.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	23.3142		
13.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	15.5496		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	552.0338		
RAZEM					

Słownie: