
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE NAWIERZCHNI ULICY GRUNTOWEJ - UL.MIODOWA
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Miodowa
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 pod staw 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 Miodowej

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 i usunięcie nadmiaru ziemi gr.15 cm

- utwardzenie poboczy kruszywem gr.7 cm

- roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych ,zaworów

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont nawierzchni gruntowej ul.Miodowej				
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	1
2	45233120-6	JEZDNIA	2	9
3	45233220-7	POBOCZE	10	13
4	45232300-5	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	14	15
5	45233220-7	Inne	16	16

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni gruntowej ul.Miodowej						
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 0.635	km km	 0.635	
					RAZEM	0.635
2		45233120-6	JEZDZIA			
2 d.2		KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 3429	m ² m ²	 3429.000	
					RAZEM	3429.000
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 3429*0.3*1.25	m ³ m ³	 1285.875	
					RAZEM	1285.875
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 1285.875	m ³ m ³	 1285.875	
					RAZEM	1285.875
5 d.2		KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm) 3429	m ² m ²	 3429.000	
					RAZEM	3429.000
6 d.2		KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3429	m ² m ²	 3429.000	
					RAZEM	3429.000
7 d.2		KNNR 6 0110-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm 3176	m ² m ²	 3176.000	
					RAZEM	3176.000
8 d.2		KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 4445	m ² m ²	 4445.000	
					RAZEM	4445.000
9 d.2		KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S 3176	m ² m ²	 3176.000	
					RAZEM	3176.000
3		45233220-7	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 630	m ² m ²	 630.000	
					RAZEM	630.000
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 118	m ³ m ³	 118.000	
					RAZEM	118.000
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 = 4 118	m ³ m ³	 118.000	
					RAZEM	118.000
13 d.3		KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm 630	m ² m ²	 630.000	
					RAZEM	630.000
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 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
15 d.4		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 29	szt. szt.	 29.000	
					RAZEM	29.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		45233220-7	Inne			
16 d.5			Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont nawierzchni gruntowej ul.Miodowej						
1 45100000-8 Roboty przygotowawcze						
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.635		
d.1	0113-03					
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2 45233120-6 JEZDNIA						
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	3429		
d.2						
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	m ³	3429*0.3*1.25 = 1285.875		
d.2						
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	1285.875		
d.2						
5	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm)	m ²	3429		
d.2						
6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3429		
d.2						
7	KNNR 6 0110-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	3176		
d.2						
8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	4445		
d.2						
9	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S	m ²	3176		
d.2						
Razem dział: JEZDNIA						
3 45233220-7 POBOCZE						
10	KNNR 6 0101-01	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 15 cm z pobocza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	630		
d.3						
11	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	m ³	118		
d.3						
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	118		
d.3						
13	KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm	m ²	630		
d.3						
Razem dział: POBOCZE						
4 45232300-5 Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8						
14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	16		
d.4						
15	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	29		
d.4						
Razem dział: Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8						
5 45233220-7 Inne						
16		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					
3	10 - 13	POBOCZE					
4	14 - 15	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8					
5	16 - 16	Inne					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	JEZDNIA				
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 = 0.635 km	km					
d.1	0113-03							
1*	999	-- R -- robocizna 4 r-g/km	r-g	2.5400				
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.1040 m³/km	m³	0.0660				
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5 m-g/km	m-g	4.7625				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	45233120-6	JEZDNIA						
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 3429 m²	m²					
d.2	0101-03							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0336 r-g/m²	r-g	115.2144				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0057 m-g/m²	m-g	19.5453				
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0082 m-g/m²	m-g	28.1178				
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 = 3429*0.3*1.25 = 1285.875 m³	m³					
d.2	0220-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0.278 r-g/m³	r-g	357.4733				
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m³ 0.0382 m-g/m³	m-g	49.1204				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t" 0.0962 m-g/m³	m-g	123.7012				
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 = 1285.875 m³	m³					
d.2	0208-02							
1*	39812	-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m³	m-g	108.0135				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm) przedmiar = 3429 m²	m²					
d.2	0113-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0266 r-g/m² -- M --	r-g	91.2114				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3930099	woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	51.4350				
3*	1600580	tluczeń kamienny 0-31,5 mm 0.318 t/m ²	t	1090.4220				
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	9.2583				
6*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0387 m-g/m ²	m-g	132.7023				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = 3429 m ²	m ²					
d.2	0103-03							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0022 r-g/m ²	r-g	7.5438				
2*	3930099	-- M -- woda 0.0046 m ³ /m ²	m ³	15.7734				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
4*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041 m-g/m ²	m-g	14.0589				
5*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0041 m-g/m ²	m-g	14.0589				
6*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004 m-g/m ²	m-g	13.7160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 6	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm przedmiar = 3176 m ²	m ²					
d.2	0110-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0313 r-g/m ²	r-g	99.4088				
2*	2390099	-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W 0.0974 t/m ²	t	309.3424				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
4*	52314	-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0058 m-g/m ²	m-g	18.4208				
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0058 m-g/m ²	m-g	18.4208				
6*	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0058 m-g/m ²	m-g	18.4208				
7*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0.0239 m-g/m ²	m-g	75.9064				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową przedmiar = 4445 m ²	m ²					
d.2	1004-07							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0095 r-g/m ²	r-g	42.2275				
2*	1040099	-- M -- emulsja asfaltowa 0.51 kg/m ²	kg	2266.9500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1020399	olej napędowy 0.018 kg/m ²	kg	80.0100				
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	54.2290				
6*	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122 m-g/m ²	m-g	54.2290				
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 = 3176 m ²	m ²					
d.2	0309-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0308 r-g/m ²	r-g	97.8208				
2*	2390099	-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S 0.0765 t/m ²	t	242.9640				
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	17.7856				
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0056 m-g/m ²	m-g	17.7856				
6*	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0056 m-g/m ²	m-g	17.7856				
7*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.0187 m-g/m ²	m-g	59.3912				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 45233220-7 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 = 630 m ²	m ²					
d.3	0101-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0322*1.5=0.0483 r-g/m ²	r-g	30.4290				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017*1.5=0.00255 m-g/m ²	m-g	1.6065				
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.5=0.0123 m-g/m ²	m-g	7.7490				
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 = 118 m ³	m ³					
d.3	0220-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0.278 r-g/m ³	r-g	32.8040				
2*	11413	-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m ³ 0.0382 m-g/m ³	m-g	4.5076				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t" 0.0962 m-g/m ³	m-g	11.3516				
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 = 118 m ³	m ³					
1*	39812	-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m ³	m-g	9.9120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR 6 d.3 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm przedmiar = 630 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0261*0.7=0.01827 r-g/m ²	r-g	11.5101				
2*	1600580	-- M -- tłuczeń kamienny 0.212*0.7=0.1484 t/m ²	t	93.4920				
3*	1600600	miel kamienno 0.0143*0.7=0.01001 t/m ²	t	6.3063				
4*	3930099	woda 0.01*0.7=0.007 m ³ /m ²	m ³	4.4100				
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	1.2789				
7*	12100	walec statyczny samojezdny 0.0282*0.7=0.01974 m-g/m ²	m-g	12.4362				
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 włączów kanałowych przedmiar = 16 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 10.275 r-g/szt.	r-g	164.4000				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0123 t/szt.	t	0.1968				
3*	1601899	piasek 0.0215 m ³ /szt.	m ³	0.3440				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0234 m ³ /szt.	m ³	0.3744				
5*	1336400	gwoździe budowlane 0.124 kg/szt.	kg	1.9840				
6*	3930000	woda 0.0091 m ³ /szt.	m ³	0.1456				
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	3.4080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych przedmiar = 29 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.051 r-g/szt.	r-g	146.4790				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0053 t/szt.	t	0.1537				
3*	1601899	piasek 0.0094 m ³ /szt.	m ³	0.2726				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3161				
		0.0109 m ³ /szt.						
5*	1336400	gwoździe budowlane	kg	1.6820				
		0.058 kg/szt.						
6*	3930000	woda	m ³	0.1160				
		0.004 m ³ /szt.						
7*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)						
8*	2370699	mieszanka betonowa	m ³	2.6970				
		0.093 m ³ /szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	45233220-7	Inne						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	80.0100		
2.	emulsja asfaltowa	kg	2266.9500		
3.	gwoździe budowlane	kg	3.6660		
4.	łtuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	1090.4220		
5.	łtuczeń kamienny	t	93.4920		
6.	miół kamienny	t	6.3063		
7.	piasek	m ³	0.6166		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3505		
9.	mieszanka betonowa	m ³	6.1050		
10.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W	t	309.3424		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S	t	242.9640		
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.6905		
13.	woda	m ³	0.2616		
14.	woda	m ³	71.6184		
15.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0660		
16.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	13.7160		
2.	ładownia kołowa 2,00 m ³	m-g	53.6280		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	45.7479		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	181.3449		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	36.2064		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	49.9257		
7.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	54.2290		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.7625		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	135.2976		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	117.9255		
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	135.0528		
12.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	54.2290		
13.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	36.2064		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1199.0621		
RAZEM					

Słownie: