
KOSZTORYS NAKŁADCZY PO MODYFIKACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni jezdni ul.Smugowa w Pabianicach
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Smugowa
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty inżyniersko-drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-24

Stawka roboczogodziny :

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-24

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu nawierzchni jezdni ul.Smugowej na terenie miasta Pabianice .

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 na jezdni

- rozebranie krawężników betonowych

- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr 15 cm

- wykonanie korytowania na całej szerokości jezdni

- wywóz ziemi i gruzu

- ułożenie krawężników betonowych na ławach betonowych

- wykonanie podbudowy betonowej gr.10 cm

- wykonanie podbudowy z kruszywa - warstwy dolnej 13 cm i górnej 7 cm

- wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej 5 cm (ścieralna)

- roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych ,zaworów

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont nawierzchni jezdni ul.Smugowa			
1	Roboty rozbiórkowe - kod: CPV 45233220-7	1	7
2	Krawężniki i obrzeża - kod: CPV 45233220-7	8	9
3	Konstrukcja nawierzchni - kod: CPV 45233220-7	10	16
4	Roboty wykończeniowe - kod CPV :45232300-5,45231300-8	17	18
5	Inne - kod: CPV 45233220-7	19	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni jezdni ul.Smugowa					
1		Roboty rozbiórkowe - kod: CPV 45233220-7			
1	KNNR 6	Rozebrawie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-01		m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
2	KNNR-W 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetonowych pełnych o powierz-	m ²		
d.1	0120-09	chni 1 sztuki do 3 m2	m ²	504.000	
		504			
				RAZEM	504.000
3	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem na odległość 1 km	m ³	80.100	
		80.1			
				RAZEM	80.100
4	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	80.100	
		Krotność = 4			
		80.1			
				RAZEM	80.100
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.1	0101-03	rokości jezdni i chodników	m ²	504.000	
		504			
				RAZEM	504.000
6	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	151.200	
		504*0.3			
				RAZEM	151.200
7	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-06	III	m ³	151.200	
	0108-08				
		504*0.3			
				RAZEM	151.200
2		Krawężniki i obrzeża - kod: CPV 45233220-7			
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce	m		
d.2	0401-03	cementowo-piaskowej	m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
9	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04		m ³	9.250	
		100*0.0925			
				RAZEM	9.250
3		Konstrukcja nawierzchni - kod: CPV 45233220-7			
10	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-01		m ²	504.000	
		504			
				RAZEM	504.000
11	KNNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-05	niu 13 cm	m ²	504.000	
		504			
				RAZEM	504.000
12	KNNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 7 cm	m ²	504.000	
		504			
				RAZEM	504.000
13	KNNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej niebitumicznej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07		m ²	504.000	
		504			
				RAZEM	504.000
14	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0110-03	zagęszczeniu 7 cm	m ²	504.000	
		Krotność = 0.88			
		504			
				RAZEM	504.000
15	KNNR 6	Skropienie asfaltem podbudowy bitumicznej	m ²		
d.3	1005-07		m ²	504.000	
		504			
				RAZEM	504.000
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0309-02	zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	504.000	
		Krotność = 1.25			
		504			
				RAZEM	504.000
4		Roboty wykończeniowe - kod CPV :45232300-5,45231300-8			
17	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.4	1406-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Inne - kod: CPV 45233220-7			
19		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.5					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont nawierzchni jezdni ul.Smugowa						
1		Roboty rozbiórkowe - kod: CPV 45233220-7				
1 d.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	100		
2 d.1	KNR-W 2-01 0120-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m2	m ²	504		
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem na odległość 1 km	m ³	80.1		
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	80.1		
5 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	504		
6 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	504*0.3 = 151.200		
7 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	504*0.3 = 151.200		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe - kod: CPV 45233220-7						
2		Krawężniki i obrzeża - kod: CPV 45233220-7				
8 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	100		
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	100*0.0925 = 9.250		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża - kod: CPV 45233220-7						
3		Konstrukcja nawierzchni - kod: CPV 45233220-7				
10 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	504		
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 13 cm	m ²	504		
12 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	504		
13 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej niebitumicznej asfaltem	m ²	504		
14 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0.88	m ²	504		
15 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy bitumicznej	m ²	504		
16 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	504		
Razem dział: Konstrukcja nawierzchni - kod: CPV 45233220-7						
4		Roboty wykończeniowe - kod CPV :45232300-5,45231300-8				
17 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	3		
18 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.	2		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - kod CPV :45232300-5,45231300-8						
5		Inne - kod: CPV 45233220-7				
19 d.5		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
Razem dział: Inne - kod: CPV 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 - 7	Roboty rozbiórkowe - kod: CPV 45233220-7					
2	8 - 9	Krawężniki i obrzeża - kod: CPV 45233220-7					
3	10 - 16	Konstrukcja nawierzchni - kod: CPV 45233220-7					
4	17 - 18	Roboty wykończeniowe - kod CPV : 45232300-5,45231300-8					
5	19 - 19	Inne - kod: CPV 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: CPV 45233220-7				
2	Krawężniki i obrzeża - kod: CPV 45233220-7				
3	Konstrukcja nawierzchni - kod: CPV 45233220-7				
4	Roboty wykończeniowe - kod CPV : 45232300-5,45231300-8				
5	Inne - kod: CPV 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: CPV 45233220-7				
1 d.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1890		
		Razem pozycja 1				
2 d.1	KNR-W 2-01 0120-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy do 6 t	m-g	0.0370		
		Razem pozycja 2				
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem na odległość 1 km	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód do 5 t	m-g	0.1770		
		Razem pozycja 3				
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód do 5 t 0.037*4=	m-g	0.1480		
		Razem pozycja 4				
5 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0336		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0057		
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0082		
		Razem pozycja 5				
6 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.6300		
		Razem pozycja 6				
7 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.63+4*0.03=0.75=	m-g	0.7500		
		Razem pozycja 7				
2		Krawężniki i obrzeża - kod: CPV 45233220-7				
8 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		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1601799 1700310 3930099 0000000	piasek cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ t m ³ %	0.0127 0.0039 0.0042 0.2000		
Razem pozycja 8						
9 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 9						
3		Konstrukcja nawierzchni - kod: CPV 45233220-7				
10 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie 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	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 13 cm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0333*0.867=	r-g	0.0289		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny łamany 31,5-63 mm 0.3182*0.867=	t	0.2759		
	3930000	woda 0.015*0.867=	m ³	0.0130		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027*0.867=	m-g	0.0023		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387*0.867=	m-g	0.0336		
Razem pozycja 11						
12 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0304*0.875=	r-g	0.0266		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny łamany 0-31,5 mm 0.1697*0.875=	t	0.1485		
	1600600	mielony kamień 0.0143*0.875=	t	0.0125		
	3930000	woda 0.008*0.875=	m ³	0.0070		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025*0.875=	m-g	0.0022		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256*0.875=	m-g	0.0224		
Razem pozycja 12						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
13 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej niebitumicznej asfaltem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095		
	1040099	-- Materiały -- asfalt drogowy D200	kg	0.5100		
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000		
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0.0122		
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122		
Razem pozycja 13						
14 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0.88	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.06*0.88=	r-g	0.0528		
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa, podkładowa AC22P 0.195*0.88=	t	0.1716		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.011*0.88=	m-g	0.0097		
	12100	walec statyczny samojezdny 0.011*0.88=	m-g	0.0097		
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.011*0.88=	m-g	0.0097		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0.0478*0.88=	m-g	0.0421		
Razem pozycja 14						
15 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy bitumicznej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0076		
	1041099	-- Materiały -- asfalt drogowy	kg	0.5100		
	1020399	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	0.0180		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0.0122		
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0122		
Razem pozycja 15						
16 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0399*1.25=	r-g	0.0499		
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC11S 0.102*1.25=	t	0.1275		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075*1.25=	m-g	0.0094		
	12100	walec statyczny samojezdny 0.0075*1.25=	m-g	0.0094		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0094		
	39811	0.0075*1.25= samochód samowładowczy 5 t 0.025*1.25=	m-g	0.0313		
Razem pozycja 16						
4		Roboty wykończeniowe - kod CPV :45232300-5,45231300-8				
17 d.4	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 17						
18 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5630		
		-- Materiały --				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0081		
	1601899	piasek	m ³	0.0143		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0146		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.0870		
	3930000	woda	m ³	0.0061		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.1420		
Razem pozycja 18						
5		Inne - kod: CPV 45233220-7				

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	olej napędowy	kg	9.0720		9.0720							
2.	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	9.0720		9.0720							
3.	asfalt drogowy D200	kg	257.0400		257.0400							
4.	asfalt drogowy	kg	257.0400		257.0400							
5.	gwoździe budowlane	kg	0.5460		0.5460							
6.	miął kamienny	t	6.3066		6.3066							
7.	łuczeń kamienny łamany 31,5-63 mm	t	139.0430		139.0430							
8.	łuczeń kamienny łamany 0-31,5 mm	t	74.8380		74.8380							
9.	piasek	m ³	63.2620		63.2620							
10.	piasek	m ³	2.5906		2.5906							
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0532		0.0532							
12.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.3900		0.3900							
13.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	102.0000		102.0000							
14.	mieszanka betonowa B-15	m ³	9.6200		9.6200							
15.	mieszanka betonowa	m ³	0.9230		0.9230							
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa ście- ralna AC11S	t	64.2600		64.2600							
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa, pod- kładowa AC22P	t	86.4864		86.4864							
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0994		0.0994							
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3700		0.3700							
20.	woda	m ³	14.4695		14.4695							
21.	woda	m ³	2.9400		2.9400							
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.1554		
2.	walec statyczny samojezdny	m-g	9.6037		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	28.2003		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	9.6037		
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	4.1328		
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	6.7032		
7.	żuraw samochodowy do 6 t	m-g	18.6480		
8.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	6.1488		
9.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	6.1488		
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	208.6560		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	36.9503		
12.	samochód do 5 t	m-g	26.0325		
13.	skrapiaarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	6.1488		
14.	skrapiaarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	6.1488		
15.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	9.6037		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	722.4252		
RAZEM					

Słownie: