

KOSZTORYS

Ofertowy

Dla: Urząd Miasta i Gminy

88-230 Piotrków Kujawski ul. Kościelna 1

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Zakres robót: **Remonty częstowe dróg gminnych**

Lokalizacja robót: **Gmina Piotrków Kujawski**

Wartość robót:

Słownie:

Sporządził:

Ryszard Domański

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis Norma Wsp.	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Element 1. Remonty częstotowe dróg gminnych							
1. 1. Obmiar = 1.0000 kpl.							
	KNNR 00-06-1108-0202	Remonty częstotowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - wariant 3 1212.85*100kg/m2=124.924t					
Obmiar = 124.9240 t							
999	Robocizna razem	Jm. r-g	6.7000	1.00	836.9908		
1041099	Emulsja drogowa	Jm. kg	1.0000	1.00	124.9240		
2390099	Mieszanka mineralno-asfaltowa,	Jm. t	1.0300	1.00	128.6717		
8888888	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000		
39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	Jm. m-g	1.3500	1.00	168.6474		
12100	Walec statyczny samojezdny	Jm. m-g	1.3500	1.00	168.6474		
52271	Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	Jm. m-g	1.3500	1.00	168.6474		
52600	Piła spalinowa do cięcia naw.z mas bitum. wraz z tarczą	Jm. m-g	3.9000	1.00	487.2036		
1. 2. KNKRB Przewóz materiałów sypkich - kruszywa na odległość 1 km. Załadunek ręczny. Transport samochodem samowyladowczym 5-10 t. 1212.85*0.004=4.85m3*2.2=10.67t							
Obmiar = 10.6700 t							
999	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4800	1.00	5.1216		
8888888	Materiały inne	Jm. %	0.5000	1.00	0.5000		
39812	Samochód samowyladowczy 5-10	Jm. m-g	0.1800	1.00	1.9206		
1. 3. KNNR Remonty częstotowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy pomocy gryków - wyboje o głębokości 3.0 cm - wariant 2							
Obmiar = 100.3400 m2							
999	Robocizna razem	Jm. r-g	0.6940	1.00	69.6360		
1600499	Grys kamienny	Jm. t	0.0601	1.00	6.0304		
1440710	Emulsja drogowa	Jm. kg	1.1500	1.00	115.3910		
8888888	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.2000		
39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	Jm. m-g	0.1928	1.00	19.3456		
12100	Walec statyczny samojezdny	Jm. m-g	0.1928	1.00	19.3456		
52271	Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	Jm. m-g	0.1928	1.00	19.3456		
1. 4. KNR Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 6szt							
Obmiar = 6.0000 szt.							
999	Robocizna razem	Jm. r-g	7.5630	1.00	45.3780		
3930000	Woda	Jm. m3	0.0061	1.00	0.0366		
1601899	Piasek	Jm. m3	0.0143	1.00	0.0858		

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	0.0081	1.00	0.0486				
1700301	Mieszanka betonowa	Jm. t	0.1420	1.00	0.8520			
2370699	Materiały pomocnicze	Jm. m3	0.5000	1.00	0.5000			
8888888		Jm. %						
1. 5.	KNNR							
	00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4szt						
		Obmiar = 4.0000 szt.						
	Robocizna razem	9.2700	1.00	37.0800				
999	Piasek do betonów zwykły	Jm. r-g	0.0200	1.00	0.0800			
1601899	Cement portlandzki "25" z dodatk	Jm. m3	7.0000	1.00	28.0000			
1701100	Wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	Jm. kg	1.0000	1.00	4.0000			
6331001	Materiały pomocnicze	Jm. szt.	2.5000	1.00	2.5000			
8888888		Jm. %						
39500	Samochód skrzyniowy	Jm. m-g	1.0400	1.00	4.1600			

Koszty bezpośrednie:

Suma narzutów:

Razem:

Razem pozycje:

RAZEM ELEMENT:

ZESTAWIENIE KOŃCOWE

Pozycje

Koszty bezpośrednie:

Koszty pośrednie 70.00%

Zysk 10.00%

Koszty zaopatrzenia 8.50%

Suma narzutów:

Razem:

Razem pozycje:

RAZEM KOSZTORYS:

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	28.0000
1700301	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0486
1041099	Emulsja drogowa	kg	124.9240
1440710	Emulsja drogowa	kg	115.3910
1600499	Grys kamienny	t	6.0304
2370699	Mieszanka betonowa	m3	0.8520
2390099	Mieszanka mineralno-asfaltowa,	t	128.6717
1601899	Piasek	m3	0.0858
1601899	Piasek do betonów zwykły	m3	0.0800
3930000	Woda	m3	0.0366
6331001	Wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	4.0000

Zestawienie sprzętu - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	187.9930
52600	Piła spalinowa do cięcia naw.z mas bitum. wraz z tarczą	m-g	487.2036
39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1.9206
39500	Samochód skrzyniowy	m-g	4.1600
52271	Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	187.9930
12100	Walec statyczny samojezdny	m-g	187.9930