
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Przebudowa drogi
Kod CPV 45233162-2
Budowa Droga powiatowa nr 1108G w Bierkowie, dz. nr 210
Inwestor Gmina Słupsk , 76-200 Słupsk , ul. Sportowa 34
Biuro kosztorysowe Rafał Gzylewski , 76-200 Słupsk , ul. Akacyjowa 5A

Poziom cen II kwartał 2013 r.

Sporządził Rafał Gzylewski

Słupsk 20 maj 2013 r.

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Element robót...		
1	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,65
2	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	5,00
3	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	5,00
		Nawierzchnia		
4	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3 395,00
5	KNR 2-31 1106/01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepiszczu asfaltowym	t	65,00
6	KNR 2-31 1004/07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	3 395,00
7	KNR 2-18 0719/01	Ułożenie siatki przeciwspekaniowej	m2	1 300,00
8	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3 395,00
9	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	3 395,00
10	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3 395,00
11	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S dla KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3 395,00
		Zjazdy		
12	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	54,00
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	135,00
14	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	135,00
15	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	135,00
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego 0/31,5 łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	135,00
17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	135,00
18	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	135,00
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	135,00
20	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	135,00
21	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	135,00
		Przepusty pod zjazdami		
22	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III		

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	16,80
23	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,10
24	KNR 2-31 0605/07	Rury PCV o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	21,00
25	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	10,50
26	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	18,00
Roboty towarzyszące				
27	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	459,00
28	KNR 2-31 0114/05	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	459,00
29	KNR 2-01 0421.1/02	Kopanie rowów (ścinanie gruntu ponad 15cm) w gruncie kategorii III	m3	331,80
30	KNR 2-31 1403/04	Oczyszczanie rowu z namutu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	553,00
31	KNR 2-31 1402/02	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	553,00
32	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	1 659,00

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
Element robót...						
1	KNR 2-01 0119/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0,65 km					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	200,55			
	Materiały Słupki drewniane 12cm	m3	0,226			
	Deski iglaste obrzynane kl.II 22mm	m3	0,103			
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	13,25			
2	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm 5,00 szt					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,146			
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,158			
3	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km 5,00 mp					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,0983			
	Sprzęt Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,42			
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,84			
Nawierzchnia						
4	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 3 395,00 m2					
	Robocizna Operatorzy	r-g	0,0013			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006			
	Materiały Woda	m3	0,008			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt Szczotka mechaniczna	m-g	0,0017			
	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	0,0017			
5	KNR 2-31 1106/01 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepizczu asfaltowym 65,00 t					
	Robocizna Bituminiarze gr.III	r-g	6,72			
	Bituminiarze gr.II	r-g	11,35			
	Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa do warstwy wiążącej	t	1,03			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	1,35			
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,35			
	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	1,35			
6	KNR 2-31 1004/07 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 3 395,00 m2					
	Robocizna Operatorzy	r-g	0,0048			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0047			
	Materiały Emulsja asfaltowa	kg	0,51			
	Olej napędowy do silników luzem	kg	0,018			

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3 Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g m-g	0,0122 0,0122			
7	KNR 2-18 0719/01 Ułożenie siatki przeciwspekaniowej 1 300,00 m2					
	Robocizna Izolarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,2718 0,1359			
	Materiały Geosiatka Glasphalt G Materiały pomocnicze	m2 %	1,15 3,5			
	Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t Kocioł do gotowania lepiku	m-g m-g	0,0127 0,1423			
8	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 4cm 3 395,00 m2					
	Robocizna Bituminiarze gr.III Bituminiarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g r-g	0,0026 0,0269 0,0014			
	Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy wiążącej	t	0,0974			
	Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 15t	m-g m-g m-g	0,0068 0,0068 0,0068			
9	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 3 395,00 m2					
	Robocizna Operatorzy Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0048 0,0047			
	Materiały Emulsja asfaltowa Olej napędowy do silników luzem Materiały pomocnicze	kg kg %	0,51 0,018 0,5			
	Sprzęt Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3 Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g m-g	0,0122 0,0122			
10	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC 11S dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 3cm 3 395,00 m2					
	Robocizna Bituminiarze gr.III Bituminiarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g r-g	0,0032 0,023 0,0045			
	Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy ścieralnej	t	0,075			
	Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 15t	m-g m-g m-g	0,0056 0,0056 0,0056			

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
11	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S dla KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm 3 395,00 m2 Robocizna Bituminiarze gr.III Bituminiarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy ścierną Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 15t	r-g r-g r-g t m-g m-g m-g	0,0009 0,0066 0,0013 0,025 0,0019 0,0019 0,0019			
Zjazdy						
12	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 54,00 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,40m3 Samochód samowładowy 5t	r-g m-g m-g	0,1652 0,0577 0,1812			
13	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 135,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t Spycharka gąsienicowa 75KM	r-g m3 % m-g m-g	0,0028 0,005 0,5 0,0043 0,0039			
14	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 135,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0685 0,0141 0,123 0,005 0,5 0,0041			
15	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 135,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t	r-g m3 m3 % m-g	0,0048 0,0123 0,0005 0,5 0,0004			

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
16	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego 0/31,5 łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 135,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały kruszywo kamienne łamane 0/31,5 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM Walec statyczny samojezdny 10t	r-g r-g t m3 % m-g m-g	0,002 0,0313 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387			
17	KNR 2-31 1004/07 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 135,00 m2 Robocizna Operatorzy Robotnicy gr.I Materiały Emulsja asfaltowa Olej napędowy do silników luzem Materiały pomocnicze Sprzęt Skrapiaarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3 Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	r-g r-g kg kg % m-g m-g	0,0048 0,0047 0,51 0,018 0,5 0,0122 0,0122			
18	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W dla KR 1-2 , o grubości po zagęszczeniu 4cm 135,00 m2 Robocizna Bituminiarze gr.III Bituminiarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy wiążącej Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 15t	r-g r-g r-g t m-g m-g m-g	0,0026 0,0269 0,0014 0,0974 0,0068 0,0068 0,0068			
19	KNR 2-31 1004/07 Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 135,00 m2 Robocizna Operatorzy Robotnicy gr.I Materiały Emulsja asfaltowa Olej napędowy do silników luzem Materiały pomocnicze Sprzęt Skrapiaarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3 Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	r-g r-g kg kg % m-g m-g	0,0048 0,0047 0,31 0,018 0,5 0,0122 0,0122			
20	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 3cm 135,00 m2					

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Bituminiarze gr.III Bituminiarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy ścieralnej Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 15t	r-g r-g r-g t m-g m-g m-g	0,0032 0,023 0,0045 0,075 0,0056 0,0056 0,0056			
21	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC 11S dla KR 1-2, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm 135,00 m2 Robocizna Bituminiarze gr.III Bituminiarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy ścieralnej Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 15t	r-g r-g r-g t m-g m-g m-g	0,0009 0,0066 0,0013 0,025 0,0019 0,0019 0,0019			
Przepusty pod zjazdami						
22	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 16,80 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,40m3 Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g m-g	0,1652 0,0577 0,1812			
23	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 2,10 m3 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Żwir Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 %	13,16 4,76 1,23 0,15 0,5			
24	KNR 2-31 0605/07 Rury PCV o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 21,00 m Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury PCV o średnicy 400 mm Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	2,2408 0,2166 1,03 0,5			
25	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 10,50 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,1145			
26	KNR 2-01 0512/04 Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową					

Przebudowa drogi

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	18,00 m2 Robocizna Brukarze gr.II Tamiarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Brukowiec z kamienia łamanego 16-20cm Kliniec do nawierzchni drogowych sortowany 4-31,5mm Piasek filtracyjny Zaprawa cementowa m. 80 Żwirek filtracyjny	r-g r-g r-g m3 t m3 m3 m3	0,4699 0,0936 0,5653 0,202 0,036 0,1 0,025 0,021			
Roboty towarzyszące						
27	KNR 2-31 1402/05 Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm 459,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Samojedzna ścinarka poboczy URM Samochód samowładowczy 5t	r-g m-g m-g	0,0206 0,0196 0,0214			
28	KNR 2-31 0114/05 Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm 459,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały kruszywo kamienne łamane 0/31,5 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM Walec statyczny samojezdny 10t	r-g r-g t m3 % m-g m-g	0,002 0,0313 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387			
29	KNR 2-01 0421.1/02 Kopanie rowów (ściananie gruntu ponad 15cm) w gruncie kategorii III 331,80 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,42			
30	KNR 2-31 1403/04 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 553,00 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,237			
31	KNR 2-31 1402/02 Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie 553,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,104			
32	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm 1 659,00 m2 Robocizna Darniarze gr.II Materiały Ziemia urodzajna (humus) Nasiona traw	r-g m3 kg	0,2464 0,052 0,012			
	Razem Podatek VAT Ogółem kosztorys					

Przebudowa drogi

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Element robót...							
	Nawierzchnia							
	Zjazdy							
	Przepusty pod zjazdami							
	Roboty towarzyszące							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Przebudowa drogi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	937,21		
2	Bituminiarze gr.III	r-g	460,45		
3	Brukarze gr.II	r-g	8,46		
4	Darniarze gr.II	r-g	408,78		
5	Izolarze gr.II	r-g	353,34		
6	Operatorzy	r-g	38,31		
7	Robotnicy gr.I	r-g	1 043,03		
8	Robotnicy gr.II	r-g	180,77		
9	Tamiarze gr.II	r-g	1,68		
		Razem	3 432,03		

Przebudowa drogi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukowiec z kamienia łamanego 16-20cm	m3	3,64		
2	Deski iglaste obrzynane kl.II 22mm	m3	0,07		
3	Emulsja asfaltowa	kg	3 573,60		
4	Geosiatka Glasphalt G	m2	1 495,00		
5	Kliniec do nawierzchni drogowych sortowany 4-31,5mm	t	0,65		
6	kruszywo kamienne łamane 0/31,5	t	189,01		
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy ścieralnej	t	353,02		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy wiążącej	t	343,82		
9	Mieszanka mineralno-asfaltowa żwirowo-piaskowa do warstwy wiążącej	t	66,95		
10	Nasiona traw	kg	19,91		
11	Olej napędowy do silników luzem	kg	127,08		
12	Piasek filtracyjny	m3	1,80		
13	Piasek	m3	24,91		
14	Rury PCV o średnicy 400 mm	m	21,63		
15	Słupki drewniane 12cm	m3	0,15		
16	Woda	m3	38,10		
17	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,45		
18	Ziemia urodzajna (humus)	m3	86,27		
19	Żwir	m3	2,58		
20	Żwirek filtracyjny	m3	0,38		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa drogi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	179,66		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	2,10		
3	Kocioł do gotowania lepiku	m-g	184,99		
4	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	4,09		
5	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	4,20		
6	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	50,49		
7	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	1,60		
8	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	8,61		
9	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	16,51		
10	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	22,64		
11	Samojezdna ścinarka poboczy URM	m-g	9,00		
12	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	173,89		
13	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,53		
14	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,79		
15	Szczotka mechaniczna	m-g	5,77		
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	162,04		
17	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	50,49		
18	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,58		
		Razem	877,98		