

Kosztorys ślepy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	Pokrzydowo, dz. nr 220, gmina Zbiczno
Inwestor	Gmina Zbiczno, Zbiczno 140, 87-305 Zbiczno
Biuro kosztorysowe	PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Dąbrowski

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Roboty przygotowawcze							
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych, inwentaryzacja 0,838 ha Robocizna R=2 Robotnicy gr.I Materiały M=2 Słupki drewniane 7cm Słupki drewniane 12cm Drut stalowy miękki 0,5mm Sprzęt S=2 Samochód dostawczy 0,9t	r-g m3 m3 kg m-g	110,4 0,08 0,32 36 4,6	92,515 0,067 0,268 30,168 3,855				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zjazdu, pobocza 2 238,325 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	r-g m-g	0,0053 0,0025	11,863 5,596				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-miejsce składowiska wskazać inwestor do 5 km 335,749 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,60m3 Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Samochód samowyladowczy 5-10t	r-g m-g m-g m-g	0,0343 0,0419 0,0273 0,0993	11,516 14,068 9,166 33,34				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (4 km) 335,749 m3 Sprzęt S=4 Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,0428	14,37				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 26,4 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	2,24	59,136				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR-W 2-18 0408/01	Rury osłowne typu AROT 110 33 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury osłonowe Arot dla kabli 110x5,0mm	r-g m	0,334 1,02	11,022 33,66				

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	2.5					
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,0063	0,208				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
7	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV							
		26,4 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,03	0,792				
		Sprzęt							
		Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0,06	1,584				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty przygotowawcze							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		Chodnik							
8	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV							
		12,25 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,4287	5,252				
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,0433	0,53				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
9	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (25 cm)							
		12,25 m2							
		Robocizna R=5							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,555	6,799				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV							
		12,25 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	0,034				
		Materiały							
		Woda	m3	0,005	0,061				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043	0,053				
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	0,048				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
11	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca z piasku 0-2 mm o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana mechanicznie							
		12,25 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0685	0,839				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	0,173				
		Materiały							
		Piasek	m3	0,123	1,507				
		Woda	m3	0,005	0,061				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Sprzęt							
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	0,05				

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm 12,25 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny 0-31,5 mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t							
			r-g	0,002	0,025				
			r-g	0,0313	0,383				
			t	0,3182	3,898				
			m3	0,015	0,184				
			%	0.5					
			m-g	0,0027	0,033				
			m-g	0,0387	0,474				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspycie cementowo-piaskowej 12,25 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka brukowa betonowa 6cm szara Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek							
			r-g	0,4937	6,048				
			r-g	0,7405	9,071				
			m2	1,025	12,556				
			m3	0,0788	0,965				
			t	0,0117	0,143				
			m3	0,026	0,319				
			%	0.5					
			m-g	0,13	1,593				
			m-g	0,025	0,306				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem 0,91 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze							
			r-g	4,28	3,895				
			r-g	4,28	3,895				
			r-g	0,46	0,419				
			m3	1,04	0,946				
			m3	0,04	0,036				
			m3	0,27	0,246				
			m3	0,47	0,428				
			%	0.5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 6 m Robocizna Brukarze gr.III Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków							
			r-g	0,1071	0,643				
			r-g	0,1071	0,643				
			r-g	0,2138	1,283				
			r-g	0,001	0,006				
			m	1,02	6,12				
			m3	0,0127	0,076				
			t	0,0039	0,023				

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Woda	m3	0,0042	0,025				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
16	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 7 m							
		Robocizna							
		Brkarze gr.II	r-g	0,1622	1,135				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1623	1,136				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,007				
		Materiały							
		Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	1,02	7,14				
		Piasek	m3	0,0111	0,078				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0032	0,022				
		Woda	m3	0,0041	0,029				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Chodnik							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		Podbudowa jezdni, zjazdów							
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 6 786,154 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	19,001				
		Materiały							
		Woda	m3	0,005	33,931				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojedźny 7,5t	m-g	0,0043	29,18				
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	26,466				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm 6 786,154 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,002	13,572				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0313	212,407				
		Materiały							
		Thuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	0,3182	2 159,354				
		Woda	m3	0,015	101,792				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Sprzęt							
		Równiarka samojedźna 74kW (100KM)	m-g	0,0027	18,323				
		Walec statyczny samojedźny 10t	m-g	0,0387	262,624				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm- poszerzenie istn. podbudowy + zjazdy 846,08 m2							
		Robocizna R=1,25							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,012125	10,259				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,025875	21,892				
		Materiały M=1,25							
		Thuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	0,212125	179,475				
		Miał kamienny	t	0,017875	15,124				

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Woda	m3	0,01	8,461				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Sprzęt S=1,25							
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,003125	2,644				
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,032	27,075				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Podbudowa jezdni, zjazdów							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		Nawierzchnia z asfaltu							
20	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej							
		6 493,635 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,016	103,898				
		Materiały							
		Woda	m3	0,008	51,949				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Sprzęt							
		Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,0054	35,066				
		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0054	35,066				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
21	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem							
		6 493,635 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0076	49,352				
		Materiały							
		Asfalt drogowy	kg	0,51	3 311,754				
		Olej napędowy	kg	0,018	116,885				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Sprzęt							
		Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	0,0122	79,222				
		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0122	79,222				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
22	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W- warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm							
		6 493,635 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0312	202,601				
		Materiały							
		Beton asfaltowy AC 16 W	Mg	0,0995	646,117				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Sprzęt							
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0068	44,157				
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0068	44,157				
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0068	44,157				
		Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,0171	111,041				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
23	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu							
		6 387,265 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0058	37,046				
		Materiały							
		Woda	m3	0,008	51,098				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,0017	10,858				
		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0017	10,858				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
24	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem							
		6 387,265 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0076	48,543				
		Materiały							
		Asfalt drogowy	kg	0,51	3 257,505				
		Olej napędowy	kg	0,018	114,971				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Sprzęt							
		Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	0,0122	77,925				
		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0122	77,925				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
25	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm							
		6 387,265 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0399	254,852				
		Materiały							
		Beton asfaltowy AC 11 S	Mg	0,102	651,501				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Sprzęt							
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0075	47,904				
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0075	47,904				
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0075	47,904				
		Samochód samowładowczy 5-10t	m-g	0,018	114,971				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Nawierzchnia z asfaltu							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		Roboty wykończeniowe, oznakowanie							
26	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III-formowanie poboczy							
		398,889 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,1	39,889				
		Sprzęt							
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,047	18,748				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm							
		1 795,001 m2							
		Robocizna R=1,33							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,00266	4,775				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,041629	74,724				
		Materiały M=1,33							
		Łuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	0,423206	759,655				
		Woda	m3	0,01995	35,81				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		Sprzęt S=1,33							
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,003591	6,446				
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,051471	92,39				

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych 5 szt Robocizna Betoniarze gr.III Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Beton zwykły Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Piasek Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Woda Materiały pomocnicze	 r-g r-g r-g m3 t m3 m3 kg m3 %	 2,961 5,9115 1,4025 0,213 0,0123 0,0215 0,0234 0,124 0,0091 0.5	 14,805 29,558 7,013 1,065 0,062 0,108 0,117 0,62 0,046				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 2-01 0314/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie 60 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	 r-g	 0,2426	 14,556				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 40x60x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 60 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty brukowe ażurowe 60x40x 8cm szare Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do nawierzchni drogowych Zaprawa cementowa m. 80	 r-g r-g szt t m3 m3	 0,4212 0,3734 4,06 0,0123 0,0647 0,002	 25,272 22,404 243,6 0,738 3,882 0,12				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego -porządkowanie terenu 2 660 m2 Robocizna Robotnicy	 r-g	 0,085	 226,1				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych 12 szt Robocizna Robotnicy Materiały Słupki z rur stalowych 70mm Materiały pomocnicze	 r-g kg %	 0,753 19,63 0.2	 9,036 235,56				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 8 szt Robocizna Robotnicy Materiały	 r-g	 1,1	 8,8				

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Tablice znaków drogowych	szt	1	8				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
34	KNNR 6 0702/07	Pionowe drogowaskazy :U-3c Tablica prowadząca ciągła							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,27	2,54				
		Materiały							
		U-3c Tablica prowadząca ciągła w prawo	szt	1	2				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
35	KNNR 6 0705/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie							
		1,448 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,126	0,182				
		Materiały							
		Farba chlorokauczukowa	dm3	0,393	0,569				
		Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	0,126	0,182				
		Materiały pomocnicze	%	0.2					
		Sprzęt							
		Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,0309	0,045				
		Samochód dostawczy	m-g	0,0309	0,045				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty wykończeniowe, oznakowanie							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT							
		Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	33,453		
2	Betoniarze gr.III	r-g	14,805		
3	Brukarze gr.II	r-g	27,05		
4	Brukarze gr.III	r-g	6,691		
5	Robotnicy	r-g	1 053,789		
6	Robotnicy gr.I	r-g	481,9		
7	Robotnicy gr.II	r-g	63,919		
	Razem		1 681,607		

Zestawienie materiałów

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy	kg	6 569,259		
2	Beton asfaltowy AC 11 S	Mg	651,501		
3	Beton asfaltowy AC 16 W	Mg	646,117		
4	Beton zwykły	m3	1,065		
5	Beton zwykły B-15	m3	0,946		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,738		
7	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,25		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,153		
9	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	30,168		
10	Farba chlorokauczukowa	dm3	0,569		
11	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,62		
12	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	12,556		
13	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	7,14		
14	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	6,12		
15	Miał kamienny	t	15,124		
16	Olej napędowy	kg	231,856		
17	Piasek	m3	2,98		
18	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	3,882		
19	Płyty brukowe ażurowe 60x40x 8cm szare	szt	243,6		
20	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	0,182		
21	Rury osłonowe Arot dla kabli 110x5,0mm	m	33,66		
22	Słupki drewniane 7cm	m3	0,067		
23	Słupki drewniane 12cm	m3	0,268		
24	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	235,56		
25	Tablice znaków drogowych	szt	8		
26	Tłuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	3 102,382		
27	U-3c Tablica prowadząca ciągła w prawo	szt	2		
28	Woda	m3	284,194		
29	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,12		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi gminnej nr 080224C Pokrzydowo-Mariany na odcinku od km 0+000 do km 1+329,63

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	203,071		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	14,068		
3	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	1,584		
4	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,045		
5	Piła do cięcia płytek	m-g	0,306		
6	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	92,061		
7	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	27,446		
8	Samochód dostawczy	m-g	0,045		
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,855		
10	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	273,722		
11	Samochód skrzyniowy	m-g	0,208		
12	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	157,147		
13	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	54,428		
14	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	5,596		
15	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	45,924		
16	Walec statyczny samojezdny	m-g	92,061		
17	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	382,613		
18	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	92,061		
19	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,53		
20	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	29,233		
21	Wibrator powierzchniowy	m-g	1,593		
	Razem		1 477,597		