

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1
Kod CPV	45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane
Budowa	Gawłów, gm. Rzęśnia działka numer ewidencyjny, 265/4, 269/1, 264/3,368 obręb Gawłów
Inwestor	Gmina Rzęśnia ul. Kościuszki 16 98 – 332 Rzęśnia
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędzierski ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

Sporządził mgr inż. Piotr Kędzierski

Częstochowa 08.2015

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ZJAZD Z DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKĘ NR 269/1		
1	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 30,6+54,8	m2	85,400
			razem	m2	85,400
2	KNR 2-31 0801/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	85,400
3	KNR 2-31 0802/01		Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15cm	m2	85,400
4	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 30,6*0,22	m3	6,732
			razem	m3	6,732
5	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 30,6*0,22	m3	6,732
			razem	m3	6,732
6	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	85,400
7	KNR 4-01 0108/07		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 30,6*0,2	m3	6,120
			razem	m3	6,120
8	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 30,6*0,2	m3	6,120
			razem	m3	6,120
9	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 85,4	m2	85,400
			razem	m2	85,400
10	KNR 2-31 0401/06		Rowki w gruncie kategorii III-IV pod krawężniki 18,6	m	18,600
			razem	m	18,600
11	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki na łukach i od strony posesji 18,6*0,06	m3	1,116
			razem	m3	1,116
12	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej_ światło 0cm na łukach i od strony posesji 18,6	m	18,600
			razem	m	18,600
13	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 85,4	m2	85,400
			razem	m2	85,400
14	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm 85,4	m2	85,400
			razem	m2	85,400
15	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 85,4	m2	85,400
			razem	m2	85,400
16	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) 85,4	m2	85,400
			razem	m2	85,400
17	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 85,4	m2	85,400
			razem	m2	85,400
			CHODNIK , UTWARDZENIE		

Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	380,300
19	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 380,3	m2	380,300
			razem	m2	380,300
20	KNR AT-03 0101/01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm_połączenie z drogą gminną	m	87,200
21	KNR AT-03 0102/03		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm_połączenie z drogą gminną	m2	43,600
22	KNR 2-31 0401/06		Rowki w gruncie kategorii III-IV obrzeża 25 krawężniki 19,6 krawężnik ze ściekiem 87,2	m m m	25,000 19,600 87,200
			razem	m	131,800
23	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki obrzeża 25*0,05 krawężniki 19,6*0,06 krawężnik ze ściekiem 87,2*0,16	m3 m3 m3	1,250 1,176 13,952
			razem	m3	16,378
24	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej_ światło 0cm krawężniki 19,6 krawężnik ze ściekiem 87,2	m m	19,600 87,200
			razem	m	106,800
25	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeże 25	m	25,000
			razem	m	25,000
26	KNR 2-31 0511/03		Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej _ analogia 87,2*0,2	m2	17,440
			razem	m2	17,440
27	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 387	m2	387,000
			razem	m2	387,000
28	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm 387	m2	387,000
			razem	m2	387,000
29	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 387	m2	387,000
			razem	m2	387,000
30	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) 387	m2	387,000
			razem	m2	387,000
31	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podyspce cementowo-piaskowej 380,7+6,3	m2	387,000
			razem	m2	387,000
			WIATA PRZYSTANKOWA		
32	kalkulacja indywidualna		Wiata przystankowa z montażem	szt	1,000
			INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA		
33	kalkulacja indywidualna		inwentaryzacja powykonawcza		

Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000

Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1

Nr	Opis robót
	ZJAZD Z DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKĘ NR 269/1
	CHODNIK , UTWARDZENIE
	WIATA PRZYSTANKOWA
	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA

Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	74,874		
2	Brukarze gr.II	r-g	16,435		
3	Brukarze gr.III	r-g	268,784		
4	Robotnicy gr.I	r-g	66,281		
5	Robotnicy gr.II	r-g	679,909		
6	Robotnicy	r-g	8,371		
	Razem		1.114,654		

Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	18,194		
2	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - luzem	t	6,223		
3	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,700		
4	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa	m2	502,086		
5	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	127,908		
6	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	6,755		
7	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	25,500		
8	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	46,535		
9	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	58,105		
10	Tłuczeń kamienny 0-31,5mm	t	96,575		
11	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	153,939		
12	Woda	m3	36,584		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr 109218E działka ewid. 368 w miejscowości Gawłów wraz z utwardzeniem terenu na działkach 265/4 i 269/1

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Frezarka drogowa WIRTGEN 1000 C 142 KM (1)	m-g	0,336		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	12,246		
3	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych wraz z tarczą 11 kW (1)	m-g	7,586		
4	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,645		
5	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1)	m-g	8,764		
6	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	4,406		
7	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	1,526		
8	Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1)	m-g	21,512		
9	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2,999		
10	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,333		
11	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	33,540		
12	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	4,372		
13	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	63,679		
	Razem		163,946		