

Przedmiar robót

BRANŻA DROGOWA

Obiekt	REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO
Kod CPV	
Budowa	POWIAT GRYFICKI
Inwestor	POWIAT GRYFICKI - ZDP W GRYFICACH
Biuro kosztorysowe	'PRO-TRANS' CONSULTING, UL. WIEJSKA 9, 73-110 STARGARD

Sporządził Ireneusz Sinica

08/2021r.

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

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01-01-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			2,54	km	2,540
			razem	km	2,540
2	KNR 2-31 0818/08	D-01-02-04	Rozebranie słupków do znaków		
			43	szt	43,000
			razem	szt	43,000
3	KNR 2-31 0806/07	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodników i zjazdów warz z podbudową		
			chodniki 1099,7+3524,7*0,3	m2	2.157,110
			zjazdy 419,9	m2	419,900
			razem	m2	2.577,010
4	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej		
			jezdni 191	m	191,000
			zjazdy 0	m	0,000
			razem	m	191,000
5	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży		
			0	m	0,000
			razem	m	
6	KNR 2-01 0207/01.3	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km		
			3625,7*0,3	m3	1.087,710
			razem	m3	1.087,710
7	KNR AT-03 0102/01		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km		
			18465,8*05	m2	92.329,000
			razem	m2	92.329,000
JEZDNIA					
8	KNR 2-31 0403/01	D-08-01-01B	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		
			81+30+80	m	191,000
			razem	m	191,000
9	KNR 2-31 0402/03	D-08-01-01B	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			191*0,1	m3	19,100
			razem	m3	19,100
10	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		
			14841,1	m2	14.841,100
			razem	m2	14.841,100
11	KNR 2-31 0110/01	D-05-03-05B	W-wa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W o grubości warstwy po zagęszczeniu do 4cm		
			14841,1	m2	14.841,100
			razem	m2	14.841,100
12	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		
			14841,1	m2	14.841,100
			razem	m2	14.841,100
13	KNR 2-31 0110/01	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm		
			14841,1	m2	14.841,100
			razem	m2	14.841,100
14	KNR AT-03 0202/02	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
			14841,1	m2	14.841,100
			razem	m2	14.841,100
15	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z AC11S o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			14841,1	m2	14.841,100
			razem	m2	14.841,100
ZJAZDY					
16	KNR 2-31 0101/01	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			419,9	m2	419,900

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	419,900
17	KNR 2-31 0403/05	D-08-01-01B	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	467,800
			22,1+18,4+24,3+22,1+21,3+21,1+21,0+22,1+17,8+17,4+24,6+23,1+23,6+21,6+20,8+18,5+21,9+21,7+21,8+22,0+21,0+19,6	m	467,800
			razem	m	467,800
18	KNR 2-31 0402/03	D-08-01-01B	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	9,356
			467,8*0,02	m3	9,356
			razem	m3	9,356
19	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	467,800
			467,8	m2	467,800
			razem	m2	467,800
20	KNR 2-31u1 0600/01	D-05-03-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	467,800
			467,8	m2	467,800
			razem	m2	467,800
			CHODNIKI		
21	KNR 2-31 0101/01	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2.191,200
			2191,2	m2	2.191,200
			razem	m2	2.191,200
22	KNR 2-31 0407/05	D-08-03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2.425,000
			55+30+120+20+100+30+100+460+80+80+640*2+70	m	2.425,000
			razem	m	2.425,000
23	KNR 2-31 0402/03	D-08-01-01B	Ława betonowa zwykła pod obrzeże	m3	48,500
			2425*0,02	m3	48,500
			razem	m3	48,500
24	KNR 2-31 0114/07	D-04-02-01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2.191,200
			2191,2	m2	2.191,200
			razem	m2	2.191,200
25	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (do 10cm)	m2	4.382,400
			2191,2*2	m2	4.382,400
			razem	m2	4.382,400
26	KNR 2-31u1 0300/03	D-05-03-23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.191,200
			2191,2	m2	2.191,200
			razem	m2	2.191,200
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE		
			POBOCZA		
27	KNR 2-01 0510/01	D-05-01-00	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	2.626,000
			2626,0	m2	2.626,000
			razem	m2	2.626,000
			OZNAKOWANIE PIONOWE		
28	KNR 2-31 0702/02	D-07-02-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	43,000
			43	szt	43,000
			razem	szt	43,000
29	KNR 2-31 0703/01	D-07-02-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych	szt	57,000
			57	szt	57,000
			razem	szt	57,000
			OZNAKOWANIE POZIONE - CIENKOWARSTWOWE		
30	KNR 2-31 0706/06	D-07-01-01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	568,600
			568,6	m2	568,600
			razem	m2	568,600
			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ		
31	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa kratk ściekowych ulicznych	szt	6,000
			6	szt	6,000
			razem	szt	6,000

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych 3		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
33	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 2		
				szt	2,000
			razem	szt	2,000
34	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4		
				szt	4,000
			razem	szt	4,000

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO

Nr	Opis robót
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	JEZDNIA
	ZJAZDY
	CHODNIKI
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE
	POBOCZA
	OZNAKOWANIE PIONOWE
	OZNAKOWANIE POZIONE - CIENKOWARSTWOWE
	REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	40,467		
2	Betoniarze gr.II	r-g	440,244		
3	Bituminiarze gr.III	r-g	103,887		
4	Bituminiarze gr.II	r-g	1.160,575		
5	Brukarze gr.III	r-g	18,202		
6	Brukarze gr.II	r-g	385,564		
7	Darniarze gr.II	r-g	647,046		
8	Robotnicy gr.II	r-g	2.406,667		
9	Robotnicy gr.I	r-g	942,034		
10	Robotnicy	r-g	6.234,319		
	Razem		12.379,005		

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	82,803		
2	Cement portlandzki 35	t	38,784		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	5,595		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,609		
5	Emulsja asfaltowa	kg	31.166,310		
6	Farba chlorokauczukowa	dm3	223,460		
7	Gruz	m3	1,935		
8	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,666		
9	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	szt	143.398,880		
10	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	477,156		
11	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	194,820		
12	Miał kamienny	t	31,334		
13	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	1.135,344		
14	Mieszanka mineralno-asfaltowa kłińcowo-żwirowa	t	2.772,318		
15	Nasiona traw	kg	31,512		
16	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	2.473,500		
17	Piasek	m3	226,873		
18	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	71,644		
19	Słupki drewniane 7cm	m3	0,264		
20	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	844,090		
21	Tablice znaków drogowych	szt	57,000		
22	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	613,608		
23	Woda	m3	71,548		
24	Ziemia urodzajna (humus)	m3	136,552		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR DP3105Z NA ODCINKU POGORZELICA-KONARZEWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5m	m-g	1.107,948		
2	Koparka gąsienicowa 1,20m3	m-g	26,431		
3	Malowarka do znakowania dróg	m-g	17,570		
4	Rozkładarka mas bitumicznych	m-g	241,910		
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	7,617		
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	36,620		
7	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	3.231,515		
8	Samochód samowyladowczy 15-20t	m-g	55,473		
9	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	44,523		
10	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	301,768		
11	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	9,139		
12	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	81,626		
13	Ubijak	m-g	608,222		
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	321,806		
15	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	241,910		
16	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	22,455		
	Razem		6.356,533		