

Przebudowa dróg gminnych nr 105489B, Jeżewo Stare - Jeżewo Nowe w lokalizacji roboczej 0+000 do km 0+207 i nr 105514B Jeżewo Nowe - Kolonia Jeżewo Nowe w lokalizacji roboczej 0+000,00 - 0+480

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D.01.01.01]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01 Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [CPV: 45233120-6 ] [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Geodezyjne wyznaczenie pasa drogowego, roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km tras y	0,6900
			DG 105489B: 0,207		0,21000
			DG 105514B: 0,480		0,48000
			Dział nr 1.2. D.01.02.04.2 Rozbiórki nawierzchni drogowych - rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych [D.01.02.04]		
2	KNNR 6 0802-0400	D.01.02.0 4	Rozebranie, frezowanie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni ok 6-7 cm	m2	2586,0000
			DG 105489B: 821		821,00000
			DG 105514B: 1765		1765,00000
3	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz gruzu z rozbieranej nawierzchni bitumicznej samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora, na odległość do 15 km	m3	181,0200
			masa bitumiczna: 2586*0,07		181,02000
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.1 Rozebranie podbudowy z bruku i kruszywa [D.01.02.04]		
4	KNNR 6 0802-0800		Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	1890,0000
			DG 105514B: 1890		1890,00000
5	KNNR 6 0801-0200	D.01.02.0 4	Rozebranie podbudowy z kruszywa. Srednia grubość podbudowy 20 cm.	m2	875,0000
			DG 105489B: 875		875,00000
6	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz kruszywa z rozbieranej podbudowy samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora, na odległość do 15 km	m3	553,0000
			kruszywo z podbudowy: 2765*0,2		553,00000
			Dział nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233120-6 ] [D.02.00.00]		
			Dział nr 2.1. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem [D.02.01.01]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 2-01 0126-0100	D.02.01.0 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek	m2	1953,8000
			DG 105489B: 203*2*1,3		527,80000
			DG 105514B: 480*2*1,3		1248,00000
			zjazdy DG 105514B: 178		178,00000
8	KNNR 1 0202-0702	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km do wbudowania w nasyp. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-IV; transport samochodami; transport samochodami 10-15t	m3	63,5200
			DG 105489B: 203*2*0,31*0,15		18,88000
			DG 105514B: 480*2*0,31*0,15		44,64000
9	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	1249,0300
			DG 105489B: (1412+203*2*0,71)*0,4-18,879		661,23000
			DG 105514B: (2104+480*2*0,71)*0,4-44,64		1069,60000
			zjazdy DG 105514B: 178*0,4		71,20000
			kruszywo i bruk z podbudowy: -2765*0,2		-553,00000
			<a href="#">Dział nr 2.2. D.02.03.01.1 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu [D.02.03.01]</a>		
10	KNNR 1 0311-0200	D.02.03.0 1	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	63,5200
			DG 105489B: 203*2*0,31*0,15		18,88000
			DG 105514B: 480*2*0,31*0,15		44,64000
11	KNNR 1 0409-0302	D.02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-III	m3	63,5200
			DG 105489B: 203*2*0,31*0,15		18,88000
			DG 105514B: 480*2*0,31*0,15		44,64000
			<a href="#">Dział nr 3. D.04.00.00 POBUDOWA [CPV: 45233120-6 ] [D.04.00.00]</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]</a>		
12	KNR 2-31 0103-0400	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	4663,8600
			DG 105489B: 1412+203*2*0,71		1700,26000
			DG 105514B: 2104+480*2*0,71		2785,60000
			zjazdy DG 105514B: 178		178,00000
			<a href="#">Dział nr 3.2. D.04.05.01.4 Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy ponad 20 cm [D.04.05.01]</a>		
13	KNNR 6 0111-0100	D.04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2. Grubość warstwy 20 cm	m2	4663,8600
			DG 105489B: 1412+203*2*0,71		1700,26000
			DG 105514B: 2104+480*2*0,71		2785,60000
			zjazdy DG 105514B: 178		178,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 3.3. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30, 0/31,5, grubości 22 cm [D.04.04.02]</a>		
14	KNNR 6 0113-0500	D.04.04.0 2	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa grubości 22 cm	m2	4240,4000
			DG 105489B: 1412+203*2*0,4		1574,40000
			DG 105514B: 2104+480*2*0,4		2488,00000
			zjazdu DG 105514B: 178		178,00000
			<a href="#">Dział nr 4. D.05.00.00 Nawierzchnie [D.05.00.00]</a>		
			<a href="#">Dział nr 4.1. D.05.03.05.1 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]</a>		
15	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4240,4000
			DG 105489B: 1412+203*2*0,4		1574,40000
			DG 105514B: 2104+480*2*0,4		2488,00000
			zjazdu DG 105514B: 178		178,00000
16	KNNR 6 0308-0105		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	3775,9600
			DG 105489B: 1412+203*2*0,06		1436,36000
			DG 105514B: 2104+480*2*0,06		2161,60000
			zjazdu DG 105514B: 178		178,00000
17	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3775,9600
			DG 105489B: 1412+203*2*0,06		1436,36000
			DG 105514B: 2104+480*2*0,06		2161,60000
			zjazdu DG 105514B: 178		178,00000
18	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3775,9600
			DG 105489B: 1412+203*2*0,06		1436,36000
			DG 105514B: 2104+480*2*0,06		2161,60000
			zjazdu DG 105514B: 178		178,00000
19	KNNR 6 0309-0105		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	3694,0000
			DG 105489B: 1412		1412,00000
			DG 105514B: 2104		2104,00000
			zjazdu DG 105514B: 178		178,00000
			<a href="#">Dział nr 5. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego [D.05.01.03]</a>		
			<a href="#">Dział nr 5.1. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego [D.05.01.03]</a>		
20	KNNR 6 0202-0800	D.05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni grubości 15 cm	m2	1425,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pobocza: 1425		1425,00000
			Dział nr 6. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [D.03.00.00]		
			Dział nr 6.1. D.03.01.01.2 Remont przepustów pod koroną drogi o średnicy 40 cm [D.03.01.01]		
21	KNNR 6 0605-0600	D.06.01.0 2	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm	m	7,0000
			7		7,00000
			Dział nr 6.2. D.03.01.01.2 Remont przepustów pod zjazdami średnicy 40 cm [D.03.01.01]		
22	KNNR 6 0605-0600	D.06.01.0 2	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm	m	7,0000
			7		7,00000
			Dział nr 6.3. D.03.02.01.3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych [D.03.02.01]		
23	KNR 2-31 1406-0400	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	17,0000
			Dział nr 7. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.06.00.00]		
			Dział nr 7.1. D.06.01.01 Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem [D.06.01.01]		
24	KNR 2-01 0516-0500	D.06.01.0 1	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,0000
			przepusty pod koroną drogi: 2*6		12,00000
			przepusty pod zjazdami: 2*4		8,00000
			Dział nr 7.2. D.06.01.01.1 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm [D.06.01.01]		
25	KNNR 1 0503-0100	D.06.01.0 1	Plantowanie powierzchni skarp, dna rowów przydrożnych w gruncie kat. I-III, usunięcie darniny i zanieczyszczeń z kosztem wywozu.	m2	1374,0000
			DG 105489B: 207*2*1,0		414,00000
			DG 105514B: 480*2*1,0		960,00000
26	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1374,0000
			1374		1374,00000
			Dział nr 8. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [D.07.00.00]		
			Dział nr 8.1. D.07.01.01.3 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach [D.07.01.01]		
27	KNNR 6 0705-0600	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na przystankach autobusowych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	2,1600
			Linia P-17: 9*2*0,12		2,16000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 8.2. D.07.02.01.1 Oznakowanie pionowe [D.07.02.01]		
28	KNNR 6 0808-0800	D.07.02.0 1	Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier drog. i słupków do znaków. Słupki do znaków	szt	4,0000
		4			4,00000
29	KNNR 6 0702-0800	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt	5,0000
		5			5,00000
30	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm	szt	16,0000
		16			16,00000
31	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	17,0000
		17			17,00000
			Dział nr 9. Kanał technologiczny [CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych] [ST_KT_1]		
			Dział nr 9.1. Roboty montażowe [ST_KT_1]		
32	KNR 5-01U 501U0102010 000	ST_KT_1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucz. w wykopie w gruncie kat. III. 1 w-wa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu Rura HDPE 110/6,3	m	649,0000
			154+124+40+82+40+11+198		649,00000
33	KNR TP39 TP390302120 000	ST_KT_1	Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury HDPE śr. 40 mm w zwojach na głębokości 0,7 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruntach kat. III-IV	km	1,9500
			3*0,649		1,95000
34	KNR TP39 TP390302100 000	ST_KT_1	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur.	km	0,6500
			0,649		0,65000
35	KNR 5-01 05010401020 000	ST_KT_1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1. Grunt kategorii III	szt	8,0000
		8			8,00000
36	KNR 5-01U 501U0322010 000	ST_KT_1	Montaż dodatkowej pokrywy z listwami mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kabł. Rama studni ciężka lub podwójna	szt	8,0000
		8			8,00000
37	KNR 5-02 0201-0500	ST_KT_1	Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura DVK # 125 mm. Kategoria gruntu III. Kanał technologiczny typu KTp1	1m prze pust u	95,0000
			pod drogą: 10*7		70,00000
			zjazdy: 11+14		25,00000
38	Kalkulacja własna		Włączenie pustej rury kanału SSPW do studni kanału technologicznego	kpl	1,0000