
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1

Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA

Rozbudowa drogi powiatowej Nr 5716P

INWESTYCJI:

ADRES

Droga Powiatowa Nr 5716P odcinek od km 1+345,00 do km 3+380,00

INWESTYCJI:

NAZWA INWESTORA:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupi p/Kępnem

ADRES INWESTORA:

Słupia p/Kępnem ul. Katowicka 8 63-604 Baranów

WYKONAWCA:

Wyłoniony w przetargu

BRANŻE:

Teletechnika: Przebudowa i zabezpieczenie ist. sieci telekom. kabli
telefonicznych ziemnych oper. WSS i FIBERHOST

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Giesa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jacek Małecki

DATA OPRACOWANIA:

2023-07-13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa i zabezpieczenie Ist. sieci teletechnicznych ziemnych operatora WSS i FIBREHOST

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa i zabezpieczenie Ist. sieci teletechnicznych ziemnych operatora WSS i FIBREHOST						
1			Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekom. Operatora WSS i FIBREHOST			
1.1			1.1. Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych.			
1.1.1	E-01	KNR 5-031 0101-01 analogia	Wytyczenie trasy linii kablowej w terenie przejrzystym	km		
			(poz. 1.1.4) / 1000	km	0,454	
					RAZEM	0,454
1.1.2	E-01	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
			0,40 * 0,90 * poz. 1.1.4	m3	163,440	
					RAZEM	163,440
1.1.3	E-01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie dwóch warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
			poz. 1.1.4	m	454,000	
					RAZEM	454,000
1.1.4	E-01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm <i>Rura HDPE d110</i>	m		
			9 + 3 + 21 + 25 + 20 + 28 + 18 + 18 + 20 + 22 + 19 + 15 + 14 + 15 + 8 + 13 + 24 + 27 + 19 + 9 + 11 + 10 + 11 + 10 + 10 + 18 + 10 + 9 + 9 + 9	m	454,000	
					RAZEM	454,000
1.1.5	E-01	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
			0,40 * 0,70 * poz. 1.1.4	m3	127,120	
					RAZEM	127,120
1.1.6	E-01	KNR-W 4-01 0109-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m3		
			0,20 * 0,40 * poz. 1.1.4	m3	36,320	
					RAZEM	36,320
1.1.7	E-01	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3		
			[0,20 * poz. 1.1.4 * 0,40] * 10,00	m3	363,200	
					RAZEM	363,200
1.2			1.2. Odkopanie i przełożenie kabla telekomunikacyjnego ZUD proj. t GGK.6630.40.2015			
1.2.1	D.01.03.04	KNR 5-031 0101-01 D.01.03.04	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
			ZUD proj. t GGK.6630.40.2015			
			(poz. 1.2.4 + poz. 1.2.8 + poz. 1.2.7) / 1000	km	1,131	
					RAZEM	1,131
1.2.2	D.01.03.04	KNNR-W 9 0811-06 D.01.03.04	Roboty ziemne dla robót telekomunikacyjnych w terenie uzbrojonym - grunt kat. IV	m3		
			ZUD proj. t GGK.6630.40.2015			
			0,6 * 0,85 * (poz. 1.2.4) <odkopanie>	m3	241,230	
			0,6 * 0,85 * (poz. 1.2.4) <przełożenie>	m3	241,230	
			0,6 * 0,85 * (poz. 1.2.8 + poz. 1.2.7) <odkopanie>	m3	335,580	
					RAZEM	818,040
1.2.3	D.01.03.04	KNNR 5 0706-01 D.01.03.04	Nasypanie warstwy piasku gr. 15cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4m Krotność = 2	m		
			ZUD proj. t GGK.6630.40.2015			
			poz. 1.2.4	m	473,000	
					RAZEM	473,000
1.2.4	D.01.03.04	KNNR-W 9 0801-08 D.01.03.04	Demontaż i przełożenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego w nowej lokalizacji Krotność = 2	m		

Przebudowa i zabezpieczenie Ist. sieci teletechnicznych ziemnych operatora WSS i FIBREHOST

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ZUD proj.t GGK.6630.40.2015			
			100,0 + 245,0 + 7 + 23 + 22 + 76	m	473,000	
					RAZEM	473,000
1.2.5	D.01.03.04	KNNR 5 0702-05 D.01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Krotność = 2	m3		
			ZUD proj.t GGK.6630.40.2015			
			0,6 * 0,6 * (poz.1.2.4) <odkopenie>	m3	170,280	
			0,6 * 0,6 * (poz.1.2.4) <przełożenie>	m3	170,280	
			0,6 * 0,85 * (poz.1.2.8 + poz.1.2.7) <odkopenie>	m3	335,580	
					RAZEM	676,140
1.2.6	D.01.03.04	KNR 2-01 0236-02 D.01.03.04	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			ZUD proj.t GGK.6630.40.2015			
			poz.1.2.5	m3	676,140	
					RAZEM	676,140
1.2.7	D.01.03.04	KNNR 5 1005-01 D.01.03.04	Montaż rur osłonowych PEHD 110	m		
			ZUD proj.t GGK.6630.40.2015			
			17 * 2 + 18 + 7 + 11 + 36 + 16 + 12 + 7 + 21 + 30 + 23 + 30 + 3 + 21 + 16 + 18 + 9 + 53 + 12 + 12 + 3 + 14 + 12 + 11 + 26 + 7 + 8 + 6 + 16 + 7	m	499,000	
					RAZEM	499,000
1.2.8	D.01.03.04	KNNR 5 1005-01 D.01.03.04	Montaż rur osłonowych PEHD 160 - przewiert	m		
			ZUD proj.t GGK.6630.40.2015			
			16 + 10 + 11 + 11 + 11 + 8 + 12 + 12 + 10 + 11 + 10 + 12 + 15 + 10	m	159,000	
					RAZEM	159,000