

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45122000-8 Próbne wykopy
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 3923Z Szczecin - Warnik na odcinku Szczecin - Stobno - Etap I
BRANŻA : Telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kawicki (Telekomunikacja)
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa drogi powiatowej nr 3923Z Szczecin - Warnik na odcinku Szczecin - Stobno					
1	45232300-5	Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej - Orange Polska			
1.1		Budowa Kanalizacji			
1	ZN-97/TP	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	m		
d.1.1	S.A.-039 0303-11	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	ZN-97/TP	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą dwudzielną 120	m		
d.1.1	S.A.-040 0102-01 analogia	11+12+8+6+11+9+7+8+6+6+5+7+7+5+6+8+22+7+10	m	161.000	
				RAZEM	161.000
1.2		Przeniesienie słupa telefonicznego			
3	KNR 5-03II	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.		
d.1.2	0701-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 5-03II	Przekładanie 1 przewodu stalowego o śr. 4 mm na drugą stronę słupa w terenie z przeszkodami	m		
d.1.2	1804-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.3		Montaż złączy i słupków			
5	ZN-97/TP	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącz.		
d.1.3	S.A.-040 0703-02	- złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącz.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.4		Układanie kabli w rowach kablowych			
6	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m		
d.1.4	0701-1403	164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m		
d.1.4	0704-1404	164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - XzTKMXpw 25x4x0,5	m		
d.1.4	0101-01 analogia	164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
1.5		Wciąganie kabli			
9	ZN-97/TP	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej - XzTKMXpw 10x4x0,5	m		
d.1.5	S.A.-040 0503-05	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
1.6		Pomiary			
10	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
d.1.6	1310-02	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000