
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Rynku Piastowskiego i ciągów komunikacyjnych w Rozprze - usunięcie kolizji teletechnicznych - ETAP I - CZĘŚĆ B
ADRES INWESTYCJI : Rozprza
INWESTOR : Gmian Rozprza
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza, Al. 900-lecia 3
AKTUALIZACJA : tech. E. Lipecka
WG KOSZTORYSU : mgr inż. A. Mekwińskiego
DATA OPRACOWANIA : luty 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych BUDOWA KANALIZACJI			
1	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur PCV 110/3,2 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. 89.7	m m	 89.700	
				RAZEM	89.700
2	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur PCV 110/6,3 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
3	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur RHDPE 40 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych RHDPE 110/6,3 mm w wykopie 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
5	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0322-01	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, ra- ma ciężka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0322-01	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, ra- ma podwójna lekka 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0606-05	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III , na głębokość 3m. 5	uziom. uziom.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2	45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych BUDOWA KABLI			
10	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0606-03	Montaż skrzynek kablowych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole. 4	zesp. zesp.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 w powłoce termoplastycz- nej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
13	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 w powłoce termoplas- tycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
14	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplastycz- nej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 121	m m	 121.000	
				RAZEM	121.000
15	KNR 5-01 d.2 0605-11	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm na ścianie betonowej z przykryciem osłoną	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0704-02	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.moduł.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0704-03	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.moduł.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych DEMONTAŻE KANALIZACJI I KABLI			
18	KNR 5-01 d.3 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-1	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-01 d.3 0117-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 otw.w bloku, 1 otw.w ciągu kan.	m		
		123.4	m	123.400	
				RAZEM	123.400
20	KNR 5-03I d.3 0202-02 analogia	Demontaż słupów pojedynczych drewnianych o długości 7 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III Krotność = 0.6	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-01 d.3 0702-02 analogia	Demontaż słupów kablow.drewn.bliżn.o dł. 7 m ze szczudłami żelbet.i belkami ustoj.- gr.kat.III Krotność = 0.6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 5-01 d.3 0810-01	Demontaż głowic kablowych o 10 parach na kablu w powłoce termoplast.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 5-01 d.3 0810-09	Demontaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce termoplast.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-01 d.3 0616-01 analogia	Demontaż ze słup drewnian. kabla o śr. 15 mm w osłonie Krotność = 0.6	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 5-01 d.3 0615-06 analogia	Demontaż kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 30 mm Krotność = 0.6	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
26	KNR 5-01 d.3 0612-07 analogia	Demontaż kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy Krotność = 0.6	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
4	45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych POMIARY			
27	KNR 5-01 d.4 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-01 d.4 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-01 d.4 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-03I d.4 1303-02	Pomiary uziemień	pomiar · pomiar ·	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000