

---

# 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 II - CZĘŚĆ A  
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 : kwiecień 2013

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231600-1</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych</b> <b>BUDOWA KANALIZACJI</b>			
1 d.1	ZN-97/TP 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.  224.1	m  m	  224.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.100</b>
2 d.1	ZN-97/TP 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.  64	m  m	  64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
3 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur RHDPE 40 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.  137.6	m  m	  137.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.600</b>
4 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0103-01	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przebiciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 2  20	m  prze- pust.  m	   20.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych RHDPE 110/6,3 mm w wykopie  27	m  m	  27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
6 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.1	KNR 5-01 0505-05	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0322-01	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0606-05	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III , na głębokość 3m.  6	uziom.  uziom.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>	<b>45231600-1</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych</b> <b>BUDOWA KABLI</b>			
11 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole.  2	zesp.  zesp.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0603-06	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 100 parach zacisków w zespole.  1	zesp.  zesp.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej  91	m  m	  91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
14 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej  52	m  m	  52.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
15	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 35x4x0,5 w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		235	m	235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
16	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		73	m	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
17	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
18	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 4x2x0,5 w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
19	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0704-04	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 50 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0704-05	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 70 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>	<b>45231600-1</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych DEMONTAŻE KANALIZACJI I KABLI</b>			
21	KNR 5-01 d.3 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-1	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 5-031 d.3 0202-02 analogia	Demontaż słupów pojedynczych drewnianych o długości 7 m bez belek ustojoych w terenie płaskim - kat. gruntu III Krotność = 0.6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	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.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 5-01 d.3 0810-01	Demontaż głowic kablowych o 10 parach na kablu w powłoce termoplast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 5-01 d.3 0810-09	Demontaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce termoplast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNR 5-01 d.3 0615-06 analogia	Demontaż kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 30 mm Krotność = 0.6	m		
		380	m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
28	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		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
<b>4</b>	<b>45231600-1</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych POMIARY</b>			
29	KNR 5-01 d.4 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
d.4	1310-05	2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.		
d.4	1310-07	2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>