

---

# 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 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 : 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><br><b>BUDOWA KANALIZACJI</b>  |                      |                 |                |
| 1        | ZN-97/TP<br>d.1<br>S.A.-040<br>0102-01 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur PCV 110/3,2 o liczbie warstw 1;<br>liczbie rur 1; liczbie otworów 1.<br><br>82.3                       | m<br><br>m           | <br><br>82.300  |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>82.300</b>  |
| 2        | ZN-97/TP<br>d.1<br>S.A.-040<br>0102-01 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur PCV 110/6,3 o liczbie warstw 1;<br>liczbie rur 1; liczbie otworów 1.<br><br>15                         | m<br><br>m           | <br><br>15.000  |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>15.000</b>  |
| 3        | ZN-97/TP<br>d.1<br>S.A.-040<br>0102-01 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur RHDPE 40 o liczbie warstw 1;<br>liczbie rur 1; liczbie otworów 1.<br><br>170                           | m<br><br>m           | <br><br>170.000 |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>170.000</b> |
| 4        | KNR 5-10<br>d.1<br>0303-02             | Układanie rur ochronnych RHDPE 110/6,3 mm w wykopie<br><br>5  | m<br><br>m           | <br><br>5.000   |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>5.000</b>   |
| 5        | ZN-97/TP<br>d.1<br>S.A.-040<br>0301-02 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie<br>kategorii III.<br><br>4  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>4.000   |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| 6        | ZN-97/TP<br>d.1<br>S.A.-040<br>0606-05 | Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych<br><br>2  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>2.000   |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 7        | ZN-97/TP<br>d.1<br>S.A.-040<br>0608-03 | Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat.<br>III , na głębokość 3m.<br><br>4   | uziom.<br><br>uziom. | <br><br>4.000   |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| <b>2</b> | <b>45231600-1</b>                      | <b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych</b><br><b>BUDOWA KABLI</b>  |                      |                 |                |
| 8        | ZN-97/TP<br>d.2<br>S.A.-040<br>0603-01 | Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych<br>uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole.<br><br>4 | zesp.<br><br>zesp.   | <br><br>4.000   |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| 9        | ZN-97/TP<br>d.2<br>S.A.-040<br>0503-01 | Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 w powłoce termoplastycz-<br>nej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej<br><br>5              | m<br><br>m           | <br><br>5.000   |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>5.000</b>   |
| 10       | ZN-97/TP<br>d.2<br>S.A.-040<br>0503-01 | Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 w powłoce termoplas-<br>tycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej<br><br>63            | m<br><br>m           | <br><br>63.000  |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>63.000</b>  |
| 11       | ZN-97/TP<br>d.2<br>S.A.-040<br>0503-01 | Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw15x4x0,5 w powłoce termoplastycz-<br>nej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej<br><br>22             | m<br><br>m           | <br><br>22.000  |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>22.000</b>  |
| 12       | ZN-97/TP<br>d.2<br>S.A.-040<br>0503-01 | Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplastycz-<br>nej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej<br><br>96             | m<br><br>m           | <br><br>96.000  |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>96.000</b>  |
| 13       | ZN-97/TP<br>d.2<br>S.A.-040<br>0503-01 | Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 3x2x0,5 w powłoce termoplastycz-<br>nej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej<br><br>148            | m<br><br>m           | <br><br>148.000 |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>148.000</b> |
| 14       | ZN-97/TP<br>d.2<br>S.A.-040<br>0503-01 | Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 4x2x0,5 w powłoce termoplastycz-<br>nej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej<br><br>30             | m<br><br>m           | <br><br>30.000  |                |
|          |  |   |                      | <b>RAZEM</b>    | <b>30.000</b>  |

| Lp.      | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.  | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------------------------------|---|-------|--------------|----------------|
| 15       | ZN-97/TP<br>d.2 S.A.-040<br>0503-01  | Wciąganie mechaniczne kabla XzTKMXpw 5x2x0,5 w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej          | m     |              |                |
|          |                                      | 20  | m     | 20.000       |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 16       | KNR 5-01<br>d.2 0605-11              | Umocowanie kabla o śr. do 15 mm na ścianie betonowej z przykryciem osłoną   | m     |              |                |
|          |                                      | 15  | m     | 15.000       |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| <b>3</b> | <b>45231600-1</b>                    | <b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych<br/>DEMONTAŻE KANALIZACJI I KABLI</b>                                 |       |              |                |
| 17       | KNR 5-01<br>d.3 0503-02              | Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-1  | stud. |              |                |
|          |                                      | 1   | stud. | 1.000        |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 18       | KNR 5-01<br>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     |              |                |
|          |                                      | 60  | m     | 60.000       |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 19       | KNR 5-03I<br>d.3 0202-02<br>analogia | Demontaż słupów pojedynczych drewnianych o długości 7 m bez belek ustojoych w terenie płaskim - kat. gruntu III<br>Krotność = 0.6 | szt.  |              |                |
|          |                                      | 1   | szt.  | 1.000        |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 20       | KNR 5-01<br>d.3 0702-02<br>analogia  | Demontaż słupów kablow.drewn.blizn.o dł. 7 m ze szczudłami żelbet.i belkami ustoj.- gr.kat.III<br>Krotność = 0.6                  | szt.  |              |                |
|          |                                      | 1   | szt.  | 1.000        |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 21       | KNR 5-01<br>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>   |
| 22       | KNR 5-01<br>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>   |
| 23       | KNR 5-01<br>d.3 0616-01<br>analogia  | Demontaż ze słup drewnian. kabla o śr. 15 mm w osłonie<br>Krotność = 0.6  | m     |              |                |
|          |                                      | 10  | m     | 10.000       |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 24       | KNR 5-01<br>d.3 0615-06<br>analogia  | Demontaż kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 30 mm<br>Krotność = 0.6  | m     |              |                |
|          |                                      | 386   | m     | 386.000      |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>386.000</b> |
| 25       | KNR 5-01<br>d.3 0608-01              | Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem   | m     |              |                |
|          |                                      | 60  | m     | 60.000       |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| <b>4</b> | <b>45231600-1</b>                    | <b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych<br/>POMIARY</b>   |       |              |                |
| 26       | KNR 5-01<br>d.4 1310-01              | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach   | odc.  |              |                |
|          |                                      | 1   | odc.  | 1.000        |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 27       | KNR 5-01<br>d.4 1310-02              | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach   | odc.  |              |                |
|          |                                      | 1   | odc.  | 1.000        |                |
|          |                                      |   |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |