

## PRZEDMIAR ROBÓT - PRZYŁĄCZE KD

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zespołu Boisk Sportowych z budynkiem zaplecza do programu "Orlik 2012"  
ADRES INWESTYCJI : WIELOGŁOWY, DZ. NR.322,327/37,319/2; gm. Chełmiec  
INWESTOR : GMINA CHEŁMIEC; UL. PAPIESKA 2, 32-395 CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł ŚMIECH  
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
PAŹDZIERNIK 2010

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |              | <b>Roboty ziemne</b>  |                |              |                |
| 1        | KNNR 1       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji de-   | m              |              |                |
| d.1      | 0111-01      | szczowej  |                |              |                |
|          | analogia     | 27.8+4.7  | m              | 32.500       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.500</b>  |
| 2        | KNNR 1       | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0113-01      | spycharek   |                |              |                |
|          |              | (2.5*2.5*4+32.5*1.1)*0.6  | m <sup>2</sup> | 36.450       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.450</b>  |
| 3        | KNNR 1       | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - Ręcznie   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0113-01      |   |                |              |                |
|          | analogia     | (2.5*2.5*4+32.5*1.1)*0.4  | m <sup>2</sup> | 24.300       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.300</b>  |
| 4        | KNNR 1       | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0209-01      | 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II  |                |              |                |
|          |              | (52.11+9.9)*0.9*0.6   | m <sup>3</sup> | 33.485       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.485</b>  |
| 5        | KNNR 1       | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0307-03      | nowych w gruntach suchych kat. I-II   |                |              |                |
|          |              | (52.11+9.9)*0.9*0.4   | m <sup>3</sup> | 22.324       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.324</b>  |
| 6        | KNR 2-18     | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -podsypka         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0501-02      | 0.9*32.5  | m <sup>2</sup> | 29.250       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.250</b>  |
| 7        | KNR 2-18     | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm -obsybka          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0501-01      | Krotność = 3  |                |              |                |
|          |              | 29.25   | m <sup>2</sup> | 29.250       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.250</b>  |
| 8        | KNNR 1       | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0313-06      | wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 6.0 m -dod.za każdy    |                |              |                |
|          |              | dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV                                   | m <sup>2</sup> | 124.020      |                |
|          |              | 62.01*2   |                | <b>RAZEM</b> | <b>124.020</b> |
| 9        | KNNR 1       | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0318-06      | 6.0 m w gr.kat. IV  |                |              |                |
|          | analogia     | 0.4*(46.899-3*29.25*0.1)  | m <sup>3</sup> | 15.250       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.250</b>  |
| 10       | KNNR 1       | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0318-05      | 6.0 m w gr.kat. I-III   |                |              |                |
|          | analogia     | 0.6*(46.899-3*29.25*0.1)  | m <sup>3</sup> | 22.874       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.874</b>  |
| 11       | KNR 2-01     | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III      | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0236-01      | 46.899  | m <sup>3</sup> | 46.899       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.899</b>  |
| 12       |              | Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą.                                  | m              |              |                |
| d.1      | wycena indy- |   |                |              |                |
|          | widualna     | 32.5*2  | m              | 65.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.000</b>  |
| <b>2</b> |              | <b>Roboty montażowe</b>   |                |              |                |
| 13       | KNNR 4       | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm                      | m              |              |                |
| d.2      | 1308-03      | Rura PVC_U SDR 34 200x5,9 mm  |                |              |                |
|          |              | 32.5  | m              | 32.500       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.500</b>  |
| 14       | KNNR 4       | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o     | stud.          |              |                |
| d.2      | 1413-03      | głębok. 3m  |                |              |                |
|          |              | 4   | stud.          | 4.000        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 15       | KNNR 4       | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm             | odc. -1        |              |                |
| d.2      | 1610-02      | 1.00  | prób.          |              |                |
|          |              |   | odc. -1        | 1.000        |                |
|          |              |   | prób.          |              |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |