

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana płyt i bramy wjazdowej na placu przy budynku warsztatowym
 ADRES INWESTYCJI : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-216 Kielce
 INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
 ADRES INWESTORA : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-216 Kielce
 WYKONAWCA ROBÓT : mgr inż. Jerzy Ćmiel
 BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 05.09.2013

Poziom cen : II kwartał 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Wymiana płyt i bramy wjazdowej na placu przy budynku warsztatowym | | | | | |
| 1 | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| d.1 | 1216-01 | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 2 | KNR 0-19 | Demontaż naświetla aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych (2 szt.) na III piętrze w budynku A, zwracając uwagę na przewody instalacji automatyki i instalacji przyzywowej. M i S =0. Przyjęto współczynnik zmniejszający R=0,5 | m ² | | |
| d.1 | 1024-01 | 1.79*0.50*2 | m ² | 1.790 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.790 |
| 3 | KNR 0-19 | Demontaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (2 szt.) na III piętrze w budynku A, zwracając uwagę na przewody instalacji automatyki i instalacji przyzywowej. Odcięcie i izolacja przewodów elektrozaczeu M i S = 0. Przyjęto współczynnik zmniejszający R=0,5 | m ² | | |
| d.1 | 1024-08 | 1.89*2.08*2 | m ² | 7.862 | |
| | | | | RAZEM | 7.862 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami | m | | |
| d.1 | 0705-01 | (1.89+2.95*2*2)*2 | m | 27.380 | |
| | | | | RAZEM | 27.380 |
| 5 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach i sufitach w miejscach styku ościeży ze ścianami | m ² | | |
| d.1 | 0815-05 | 13.69*0.15*2 | m ² | 4.107 | |
| | | | | RAZEM | 4.107 |
| 6 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych w kolorze istniejącym | m ² | | |
| d.1 | 1204-01 | 13.69*0.5*2 | m ² | 13.690 | |
| | | | | RAZEM | 13.690 |
| 7 | KNR 0-12II | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik wys. 11 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m | | |
| d.1 | 1120-04 | 0.40*2 | m | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 8 | NNRNKB | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach - płytki zapewnia Zamawiający | m | | |
| d.1 | 202 2809-02 | 0.40*2 | m | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 9 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0815-02 | 5.50*4.40+9.20*2.2 | m ² | 44.440 | |
| | | | | RAZEM | 44.440 |
| 10 | KNR 4-01 | Skrócenie istniejącego ogrodzenia do długości montowanej bramy z przestawieniem słupka ogrodzeniowego | m ² | | |
| d.1 | 1301-01 | 0.8*1.0 | m ² | 0.800 | |
| | analogia | | | RAZEM | 0.800 |
| 2 | 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu | | | |
| 11 | KNR 2-31 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta | m ² | | |
| d.2 | 0102-01 | 5.50*4.40+9.20*2.2 | m ² | 44.440 | |
| | | | | RAZEM | 44.440 |
| 12 | KNR 2-31 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dłuższe 5 cm głębokości koryta | m ² | | |
| d.2 | 0102-02 | Krotność = 2 | m ² | 44.440 | |
| | | 5.50*4.40+9.20*2.2 | | RAZEM | 44.440 |
| 13 | KNR 4-01 | Przewóz ziemi taczkami na odległość średnio 20 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0105-05 | (5.50*4.40+9.20*2.2)*0.2 | m ³ | 8.888 | |
| | 0105-07 | | | RAZEM | 8.888 |
| 14 | KNR 2-01 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów | m ³ | | |
| d.2 | 0415-02 | 8.88 | m ³ | 8.880 | |
| | | | | RAZEM | 8.880 |
| 15 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.2 | 0402-03 | 18.5*0.20*0.20 | m ³ | 0.740 | |
| | | | | RAZEM | 0.740 |
| 16 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.2 | 0407-05 | 18.5 | m | 18.500 | |
| | | | | RAZEM | 18.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 17 | KNR 2-31 d.2 0105-01 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.50*4.40+9.20*2.2 | m ² m ² | 44.440 | |
| | | | | RAZEM | 44.440 |
| 18 | KNR 2-31 d.2 0105-02 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 5.50*4.40+9.20*2.2 | m ² m ² | 44.440 | |
| | | | | RAZEM | 44.440 |
| 19 | KNR 2-01 d.2 0129-03 | Układanie placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² 44.44 | m ² m ² | 44.440 | |
| | | | | RAZEM | 44.440 |
| 20 | KNR 2-01 d.2 0130-03 analogia | Wypełnienie płyt drogowych ażurowych żwirem 44.44 | m ² m ² | 44.440 | |
| | | | | RAZEM | 44.440 |
| 21 | KNR 4-01 d.2 0103-05 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 0.50*2.0*1.2+0.50*0.50*1.2 | m ³ m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 22 | KNR 2-01 d.2 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1.5 | m ³ m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 23 | KNR 4-01 d.2 0203-01 | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego B20 1.5 | m ³ m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 0.040 | t t | 0.040 | |
| | | | | RAZEM | 0.040 |
| 25 | KNR 2-02 d.2 1808-02 kalk. własna | Demontaż, przewiezienie i ponowny montaż bramy przesuwana samonośna ze słupami, kompletem jezdno-prowadzącym, zamkowym oraz montażowym, napędem elektrycznym - Zapewnia Zamawiający. Do R przyjęto współ. 2 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-31 d.2 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania 2.5 | m ² m ² | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 27 | KNR 2-31 d.2 23104-03 | Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm - kostka betonowa z rozbiórki 2.5 | m ² m ² | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 28 | KNR 4-01 d.2 0104-03 | Wykopy o ścianach pionowych przy ogrodzeniu murowanym 0.90*0.44*0.25 | m ³ m ³ | 0.099 | |
| | | | | RAZEM | 0.099 |
| 29 | KNR 2-01 d.2 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów po terenie 0.099 | m ³ m ³ | 0.099 | |
| | | | | RAZEM | 0.099 |
| 30 | KNR 5-08 d.2 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów głębokości do 8 cm i śr do 10 mm dla połączenia z istniejącym ogrodzeniem 10+10 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 31 | KNR 4-01 d.2 0202-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 1.1*5*0.222+0.30*5*0.222 | kg kg | 1.554 | |
| | | | | RAZEM | 1.554 |
| 32 | KNR 2-02 d.2 1806-02 analogia | Ogrodzenia murowane wysokości do 1.2 m z ser. 0,40 - kolor dobrać do istniejącego (piaskowiec czerwony) 0.90 | m m | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 3 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | | | | |
| 33 | KNR AT-17 d.3 0103-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 4*0.30 | cm cm | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 34 | KNNR 5 d.3 0111-02 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 20.0 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 35 | KNNR 5 d.3 0113-01 analogia | Rury ochronne z PCW lub stalowe układane w ziemi - zasilanie bramy przesuwnej o śr. do 80 mm <->20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 36 | KNNR 5-08 d.3 0404-01 | Montaż tablicy bezpiecznikowej garażowej np. sześciopolowej lub równoważnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNNR 5-08 d.3 0402-01 | Montaż wyłączników modyułowych tablicowe nadprądowych S301 16 A lub materiałów równoważnych do obwodów zasilania 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Montaż fotokomórki z kablem o dł. około 15 cm - typ wotokomórki uzgodnić z Zamawiającym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Zakup i montaż modułu do pilotów - typ modułu uzgodnić z Zamawiającym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNNR 5 d.3 0212-01 analogia | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych i rurach - owy 3x2,5 mm ² lub materiał równoważny 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |