
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEŁOŻENIE SIECI WODOCIĄGOWYCH - PEŁNOWYMIAROWE BOISKO
PIŁKARSKIE PRZY PUBLICZNYM GIMNAZJUM NR 22 I PUBLICZNEJ SZKOLE
PODSTAWOWEJ NR 6
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. RAPACKIEGO
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W RADOMIU
ADRES INWESTORA : RADOM, UL. KILIŃSKIEGO 30
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : DARIUSZ CUKROWSKI
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2008

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|----------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Demontaż | | | | | | |
| 2 | Wykonanie wodociągów | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|----------------|
| 1 | | | Demontaż | | | |
| 1 d.1 | SST.2.1 | KNR 2-01 0205-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (3.0*3.0+4.50*4.50)*0.5*1.80 (1.50*1.50+2.5*2.5)*0.5*1.8*2 | m ³ m ³ m ³ | 26.325 15.300 | |
| | | | | | RAZEM | 41.625 |
| 2 d.1 | SST.2.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 41.625 | m ³ m ³ | 41.625 | |
| | | | | | RAZEM | 41.625 |
| 3 d.1 | SST.2.1 | KNR 2-01 0605-01 analogia | Pompowanie wody z wodociągu 5 | godz. godz. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0124-03 | Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. 225 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0124-02 | Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. 160 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0124-01 | Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. do 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0409-03 | Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0227-02 | Demontaż hydrantu podziemnego o śr.nom. 100 mm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0223-05 | Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierzowej o śr.nom. 250 mm w komorach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0221-03 | Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierzowej o śr.nom. 150 mm z obudową 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 d.1 | SST.2.1 | KNR 4-05I 0223-03 | Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierzowej o śr.nom. 150 mm w komorach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 d.1 | SST.2.1 | KNNR 1 0214-04 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js= 0,98 41.625 | m ³ m ³ | 41.625 | |
| | | | | | RAZEM | 41.625 |
| 13 d.1 | SST.2.1 | dostawa | Dostarczenie piasku zwykłego 41.625 | m ³ m ³ | 41.625 | |
| | | | | | RAZEM | 41.625 |
| 2 | | | Wykonanie wodociągów | | | |
| 14 d.2 | SST.2.1 | KNR 2-01 0205-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.0*(2.0+1.80)*0.5*116.0 1.0*104.0*1.8 2.0*2.0*2.0*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 220.400 187.200 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 423.600 |
| 15 d.2 | SST.2.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 423.60 | m ³ m ³ | 423.600 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|---------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 423.600 |
| 16 | SST.2.1 d.2 | KNNR 1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (2.0+1.80)*0.5*116.0*2 104.0*1.8*2 2.0*2.0*4*2 | m ² m ² m ² | 440.800 374.400 32.000 | |
| | | | | | RAZEM | 847.200 |
| 17 | d.2 | KNR 2-18 0108-05 | Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 225 mm 116.0 | m m | 116.000 | |
| | | | | | RAZEM | 116.000 |
| 18 | SST.2.1 d.2 | KNR 2-18 0108-03 | Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 110 mm 104.0 | m m | 104.000 | |
| | | | | | RAZEM | 104.000 |
| 19 | SST.2.1 d.2 | KNR 2-18 0315-02 | Hydranty pożarowe podziemne o śr.100 mm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | SST.2.1 d.2 | KNR 2-18 0310-01 | Zasuwy żeliwne klinowe montowane sprzętem mechanicznym - w komorach 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | SST.2.1 d.2 | KNR 4-05I 0112-05 | Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr.nom. 250 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | SST.2.1 d.2 | KNR 4-05I 0109-03 | Wymiana kształtek żeliwnych ciśnieniowych kielichowych uszczelnianych folią aluminiową o śr.nom. 150 mm - połączenie z istniejącym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | SST.2.1 d.2 | KNR 4-05I 0109-05 | Wymiana kształtek żeliwnych ciśnieniowych kielichowych uszczelnianych folią aluminiową o śr.nom. 250 mm - połączenie z istniejącym 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | SST.2.1 d.2 | KNNR 4 1413-08 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*0.7*0.7*0.15*3 | m ³ m ³ | 0.692 | |
| | | | | | RAZEM | 0.692 |
| 25 | SST.2.1 d.2 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3 | stud. stud. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | SST.2.1 d.2 | KNR 2-18 0802-03 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.110 mm 1 | prob. prob. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | SST.2.1 d.2 | KNR 2-18 0802-04 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej 225 mm 1 | prob. prob. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | SST.2.1 d.2 | KNR 2-18 0803-02 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm Krotność = 1.1 1 | odc.20 0m odc.20 0m | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | SST.2.1 d.2 | KNNR 1 0214-04 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-ty w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II współczynnik zagęszczenia Js= 0,98 423.60 | m ³ m ³ | 423.600 | |
| | | | | | RAZEM | 423.600 |
| 30 | SST.2.1 d.2 | analiza in- dywidualna | Zakup i dostarczenie piasku zwykłego 423.60 | m ³ m ³ | 423.600 | |
| | | | | | RAZEM | 423.600 |