
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka sieci kanalizacji deszczowej
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-718 LUBLIN, AL. KRAŚNICKA 100
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Wymiana sieci deszczowej 0,50 m w ul. Kraśniciej w Lublinie | | | | | |
| 1 Roboty pomiarowe i rozbiórki drogowe | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 60.00/1000 | km | | |
| d.1 | 0111-01 | | km | 0.06 | |
| | | | | RAZEM | 0.06 |
| 2 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 60.00*2.00 | m ² | | |
| d.1 | 0802-04 | | m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 3 | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie Krotność = 2 60.00*2.00 | m ² | | |
| d.1 | 0801-04 | | m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 4 | KNNR 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 19 120.00*0.04+120.00*2*0.10 | m ³ | | |
| d.1 | 0208-02 analogia | | m ³ | 28.80 | |
| | | | | RAZEM | 28.80 |
| 2 Roboty ziemne | | | | | |
| 5 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - roboty ręczne 20 % (60.00*2.00*(6.00+6.50)/2)*0.2 | m ³ | | |
| d.2 | 0307-06 | | m ³ | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 6 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - wykopy na głębokość 6,0 m - roboty mechaniczne 80% Krotność = 2 (60.00*2.00*(6.00+6.50)/2)*0.8 | m ³ | | |
| d.2 | 0210-03 analogia | | m ³ | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 7 | KNNR 1 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV 60.00*(6.00+6.50)/2*2 | m ² | | |
| d.2 | 0313-02 | | m ² | 750.00 | |
| | | | | RAZEM | 750.00 |
| 8 | KNNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm z przywozem piasku 60.00*2.00*0.10 | m ³ | | |
| d.2 | 0511-01 | | m ³ | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 9 | KNNR 1 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III z przywozem piasku 60.00*2.00*(0.50+0.50) | m ³ | | |
| d.2 | 0318-05 | | m ³ | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 10 | KNNR 1 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 120.00 | m ³ | | |
| d.2 | 0408-03 analogia | | m ³ | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 11 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - całkowita wymiana gruntu od 4-go m do 5-go metra głębokości 60.00*2.00*1.00 | m ³ | | |
| d.2 | 0206-04 | | m ³ | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 12 | KNNR 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - całkowita wymiana gruntu od 4-go m do 6-go metra głębokości Krotność = 19 120.00 | m ³ | | |
| d.2 | 0208-02 | | m ³ | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 13 | KNNR 1 | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II z przywozem piasku - całkowita wymiana gruntu od 4-go m do 6-go metra głębokości 120.00 | m ³ | | |
| d.2 | 0214-03 | | m ³ | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 14 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wymiana połowy gruntu rodzimego na głębokości do 4-go metra (150.00+600.00-120.00-120.00)/2 | m ³ | | |
| d.2 | 0206-04 | | m ³ | 255.00 | |
| | | | | RAZEM | 255.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wylczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 15 | KNNR 1 d.2 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- wymiana połowy gruntu rodzimego na głębokości do 4-go metra Krotność = 19 255.00 | m ³ m ³ | 255.00 | |
| | | | | RAZEM | 255.00 |
| 16 | KNNR 1 d.2 0214-03 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II z przywozem piasku - wymiana połowy gruntu rodzimego na głębokości do 4-go metra 255.00 | m ³ m ³ | 255.00 | |
| | | | | RAZEM | 255.00 |
| 3 Wymiana sieci kanalizacji deszczowej | | | | | |
| 17 | KNR 4-05I d.3 0316-05 | Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 500 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy 60.00 | m m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 18 | KNNR 4 d.3 1308-07 analogia | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - rury PP 60.00 | m m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 19 | KNNR 4 d.3 1610-06 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm - 2 odcinki 2 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 20 | KNR 4-05II d.3 0219-01 | Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 4 Roboty drogowe | | | | | |
| 21 | KNNR 6 d.4 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 60.00*2.00 | m ² m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 22 | KNNR 6 d.4 0113-05 | Warstwa góma podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 60.00*2.00 | m ² m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 23 | KNNR 6 d.4 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 60.00*2.00 | m ² m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 24 | KNNR 6 d.4 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 60.00*2.00 | m ² m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 5 Koszty obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej | | | | | |
| 25 | kalk. własna d.5 1 | Obsługi geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |