

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty obejmują teren działki 160/3 oraz 140/1 w Radosławiu

zakres robót :

- instalacja deszczowa budynku i placu
wraz z odprowadzeniem do rowu

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|------------------------------------|------------|--------|
| 1 | | DESZCZÓWKA | | | |
| d.1 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. pod wpusty uliczne 600mm 4.62*2 | m ³ m ³ | 9.240 | |
| | | | | RAZEM | 9.240 |
| d.1 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.15*0.5*2 | m ³ m ³ | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |
| d.1 | KNNR 4 1417-02 ana- logia | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - do wpustów ulicznych 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.1 | KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 9.24-0.42*2-0.15 | m ³ m ³ | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |
| d.1 | KNNR 1 0210-01 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III pod rury (0.5+2.0)/2*1.5*15 | m ³ m ³ | 28.125 | |
| | | | | RAZEM | 28.125 |
| d.1 | KNNR 4 1411-03 szer 50cm | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 15*0.1*0.5 | m ³ m ³ | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| d.1 | KNNR 1 0608-02 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - obsypka rury do wys.20cm ponad rurę 0.35*0.5*15 | m ³ m ³ | 2.625 | |
| | | | | RAZEM | 2.625 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0520-01 ana- logia | Zasuwy kanałowe pełnoprofilowe - zasuwy burzowe 160mm na wypływie do rowu 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 28-0.75-2.63 | m ³ m ³ | 24.620 | |
| | | | | RAZEM | 24.620 |
| d.1 | KNNR 10 0201-02 | Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - elementy żelbetowe - wylot betonowy drenażu do rowu 1 | m ³ miesz. miesz. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | KNNR 1 0210-01 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III pod separator 14.5*1 | m ³ m ³ | 14.500 | |
| | | | | RAZEM | 14.500 |
| d.1 | KNNR 4 1411-03 szer 50cm | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.2*3.14 | m ³ m ³ | 0.628 | |
| | | | | RAZEM | 0.628 |
| d.1 | KNNR 4 1416-01ana- logia | separator substancji ropopochodnych z tworzywa sztucznego ,przepustowość - 5l/sze zintegrowanym osadnikiem piasku ,filtrem koalescencyjnym,z pokrywą betonową pod właz wraz z włazem żeliwnym D400,dopływ i odpływ śr.160mm 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 10.9 | m ³ m ³ | 10.900 | |
| | | | | RAZEM | 10.900 |