

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|---|-----|-----------|
| | Kosztorys | Kosztorys | | |
| 1 | Element | PRZYŁĄCZ SANITARNY I DESZCZOWY KL.II | | |
| 1.1 | KNR 201/106/5 | Ręczne karczowanie pni, Fi-46-55 cm | szt | 1 |
| 1.2 | KNR 201/205/2 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10,00*0,25 | | 2,500000 |
| | | RAZEM: | | 2,500000 |
| 1.3 | KNR 201/214/4 (1) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t Krotność=18 | m3 | 2,50 |
| 1.4 | KNR 201/317/5 (1) | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (5,00*2,20+(2,20+1,00)/2*5,00)*1,00-2,50 | | 16,500000 |
| | | RAZEM: | | 16,500000 |
| 1.5 | KNR 201/322/7 | Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | kl.III | 5,00*2,20*2 | | 22,000000 |
| | | RAZEM: | | 22,000000 |
| 1.6 | KNR 401/208/3 | Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm | szt | 1 |
| 1.7 | KNR 405/315/1 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | kl.IV | 5,00+5,00 | | 10,000000 |
| | | RAZEM: | | 10,000000 |
| 1.8 | KNR 218/501/4 | Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,80*10,00 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | | 8,000000 |
| 1.9 | KNRW 218/408/2 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | kl.III | 2,00+5,00 | | 7,000000 |
| | | RAZEM: | | 7,000000 |
| 1.10 | KNRW 218/408/3 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm | m | 3,00 |
| 1.11 | KNRW 215/211/3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, redukcja Fi 200/160 | szt | 1 |
| 1.12 | KNRW 215/211/3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk trójnik Fi 200/160 | szt | 1 |
| 1.13 | KNRW 215/211/3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-160-mm, kolana Fi 160/45st pod rury spustowe | szt | 2 |
| 1.14 | KNRW 215/207/4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-160-mm, demontaż i montaż rur pod rury spustowe, wsp. do R=1,60, materiał z odzysku R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000 | m | 1,50 |
| 1.15 | KNR 401/206/4 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość ponad 10-cm | szt | 1 |
| 1.16 | KNR 201/320/5 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m | m3 | 22,00 |
| 1.17 | KNR 201/236/2 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV | m3 | 22,00 |
| 1.18 | KNR 231/1206/3 | Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,00*1,50 | | 4,500000 |
| | | RAZEM: | | 4,500000 |
| 1.19 | KNR 231/814/2 | Rozebranie obrzeży trawnikowych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,00 | | 3,000000 |
| | | RAZEM: | | 3,000000 |
| 1.20 | KNR 231/402/3 | Ławy pod obrzeżai, betonowa zwykła | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,10*0,10*3,00 | | 0,030000 |
| | | RAZEM: | | 0,030000 |
| 1.21 | KNR 231/407/4 | Obrzeża betonowe, 30x8-cm | m | 3,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------|---|---------|-----------|
| 1.22 | KNR 231/1207/6 | Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 8,00*0,5 | | 4,000000 |
| | | RAZEM: | | 4,000000 |
| | | | m2 | 4,00 |
| 1.23 | KNR 201/510/1 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 6,00*5,00 | | 30,000000 |
| | | RAZEM: | | 30,000000 |
| | | | m2 | 30,00 |
| 2 | Element | Roboty wykonywane w piwnicach | | |
| 2.1 | KNR 401/212/1 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,00*1,00*0,1 | | 0,100000 |
| | | RAZEM: | | 0,100000 |
| | | | m3 | 0,10 |
| 2.2 | KNRW 401/103/2 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25-m ² , głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,00*1,00*0,80 | | 0,800000 |
| | | RAZEM: | | 0,800000 |
| | | | m3 | 0,80 |
| 2.3 | KNRW 402/201/4 | Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi-150-mm, na rury PVC | miejsce | 1 |
| 2.4 | KNR 218/501/4 | Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,00*0,80 | | 0,800000 |
| | | RAZEM: | | 0,800000 |
| | | | m2 | 0,80 |
| 2.5 | KNR 401/105/2 | Zasypanie wykopów z przetrzudem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,40*0,90 | | 1,500000 |
| | | RAZEM: | | 1,500000 |
| | | | m3 | 1,50 |
| 2.6 | KNR 202/1101/1 (1) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły | m3 | 0,10 |
| 2.7 | KNR 401/106/5 | Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,10+0,80*0,25 | | 0,300000 |
| | | RAZEM: | | 0,300000 |
| | | | m3 | 0,30 |
| 2.8 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km | m3 | 0,30 |
| 2.9 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9 | m3 | 0,30 |