

Przyłącza do sieci wodociągowej w ul. Bema w Ostrowie Wielkopolskim na odc. od ul. Rejtana do ul. Poniatowskiego
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-------------------------------|---|----------|----------------|
| 1 | | PRZEŁĄCZENIE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH - roboty ziemne | | |
| 1.1 | KNR 0201 0201-0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1km. kategoria gruntu III | 59,2000 | m ³ |
| | | Obmiar: 37 * 2,0 * 1,0 * 0,8 = 59,2000 Razem = 59,2000 | | |
| 1.2 | KNR 0201 0317-0200 | Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV | 14,8000 | m ³ |
| | | Obmiar: 37 * 2,0 * 1,0 * 0,2 = 14,8000 Razem = 14,8000 | | |
| 1.3 | KNR 0201 0230-0100 | Zасыpywanie wykopów spycharkami o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III | 59,2000 | m ³ |
| | | Obmiar: 59,2000 | | |
| 1.4 | KNR 0201 0320-0200 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV. | 14,8000 | m ³ |
| | | Obmiar: 14,8000 | | |
| 1.5 | KNR 0201 0236-0300 | Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III | 74,0000 | m ³ |
| | | Obmiar: 59,2 + 14,8 = 74,0000 Razem = 74,0000 | | |
| 1.6 | KNR 0228 0501-0900 | Kruszywo na wymianę gruntu z dowozem - analogia (bez R) | 59,2000 | m ³ |
| | | Obmiar: 59,2000 | | |
| 2 | | PRZEŁĄCZENIE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH - roboty montażowe | | |
| 2.1 | KNR 0228 0313-0300 | Nawiertki na istniejących rurociągach PEHD o średnicy 160 mm | 37,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 37,0000 | | |
| 2.2 | KNR 0228 0314-0200 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o zewnętrznej średnicy 40 mm | 3,7000 | m |
| | | Obmiar: 3,7000 | | |
| 2.3 | KNR 0228 0314-0100 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o zewnętrznej średnicy 32 mm | 27,2000 | m |
| | | Obmiar: 27,2000 | | |
| 3 | | PRZEŁĄCZENIE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH - roboty rozbórkowe I nawierzchniowe | | |
| 3.1 | KNR 0231 0810-0200 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin | 120,0000 | m ² |
| | | Obmiar: 32 * 2,5 * 1,5 = 120,0000 Razem = 120,0000 | | |
| 3.2 | KNR 0231 0815-0100 | Rozebranie chodników. płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | 15,0000 | m ² |
| | | Obmiar: 5 * 2,0 * 1,5 = 15,0000 Razem = 15,0000 | | |
| 3.3 | KNR 0231 0813-0300 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej | 74,0000 | m |

Przyłącza do sieci wodociągowej w ul. Bema w Ostrowie Wielkopolskim na odc. od ul. Rejtana do ul. Poniatowskiego
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-------------------------------|--|----------|-------|
| | | Obmiar: 37 * 2 = 74,0000 Razem = 74,0000 | | |
| 3.4 | KNR 0231 0812-0300 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | 3,7000 | m3 |
| | | Obmiar: 74 * 0,05 = 3,7000 Razem = 3,7000 | | |
| 3.5 | KNR 0404 1103-0100 | Załadunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. koparka samochodow samowyładowczych | 3,7000 | m3 |
| | | Obmiar: 3,7000 Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 3.6 | KNR 0404 1103-0400 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odleglosc 4km | 3,7000 | m3 |
| | | Obmiar: 3,7000 Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 3.7 | KNR 0231 0402-0400 | Ławy pod krawężniki z betonu z oporem | 3,7000 | m3 |
| | | Obmiar: 3,7000 | | |
| 3.8 | KNR 0231 0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej - krawężnik z rozbiórki | 74,0000 | m |
| | | Obmiar: 74,0000 | | |
| 3.9 | KNR 0231 0109-0300 | Podbudowy betonowe bez dylatacji.grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | 135,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 135,0000 | | |
| 3.10 | KNR 0231 0511-0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej - kostka z rozbiórki | 120,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 120,0000 | | |
| 3.11 | KNR 0231 0502-0300 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płytki z rozbiórki | 15,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 15,0000 | | |