**Przedmiar**

ul. Partyzantów 44

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| 1 | KNR 2-31 0801/05 | Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm | m2 | 20 |
| 2 | KNR 4-01 0102/06 (dopłata 0,5x) | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii IV | | |
| | | 3,0*2,0*2,8 | m3 | 16,8 |
| | | razem | m3 | 16,8 |
| 3 | KNR 4-01 0107/04 | Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 2,5m na głębokość do 3m | | |
| | | (3*2,8+2*2,8)*2 | m2 | 28 |
| | | razem | m2 | 28 |
| 4 | KNR 4-01 0208/02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm | szt | 2,16 |
| 5 | KNR 4-01 0206/02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 3 |
| 6 | KNR 4-05t1 0316/01 | Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy | m | 3 |
| 7 | KNR 4-05t1 0316/03 | Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy | m | 4 |
| 8 | KNR-W 2-18 0408/03 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk | m | 3 |
| 9 | KNR-W 2-18 0408/05 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk | m | 3 |
| 10 | KNR-W 2-18 0421/05 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk | szt | 1 |
| 11 | KNR-W 2-18 0511/04 (dopłata 0,5x) | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm | m3 | 3 |
| 12 | KNR-W 2-18 0511/04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm | m3 | 3 |
| 13 | KNR 2-18 0620/01 | Komory murowane z cegły o grubości muru 1 cegły | m3 | 0,45 |
| 14 | KNR 4-05t2 0221/01 | Ręczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy do 1000mm w obiektach przemysłowych | szt | 1 |
| 15 | KNR 4-01 0105/03 (dopłata 0,5x) | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV | m3 | 38,5 |
| 16 | KNR 2-01 0610/10 | Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego | m3 | 10,5 |
| 17 | KNR 4-01 0108/03 | Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV | m3 | 11,7 |
| 18 | KNR 4-01 0108/04 (dopłata 5x) | Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,7 |
| 19 | KNR 2-31 1106/01 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, grysowo-żwirową zamkniętą | m3 | 20 |