

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Poz. 6.2., 6.3. SPECYFIK. ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY			
1 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV dł. x szer. x wys. 68,5*0,8*1,75 = 95,9 95,9	95,90		m3
2 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m dł. x wys .x 2 68,5*1,9*2 = 260,3 260,3	260,30		m2
3 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie wody z wykopów 2 dni x 8 godz.	16,00		r-g
2 Poz. 6.4. SPECYFIK. PODEŁOŻE POD RUROCIĄGI			
4 KNNR 4/1411/4 Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów PE z piasku kopanego dł. x szer. x wys. 68,5*0,8*0,5 = 27,4 27,4	27,40		m3
3 Poz. 6.5. SPECYFIK. UKŁADANIE RUROCIĄGÓW			
5 KNNR 4/1009/3 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100, SDR 17, Fi·90 x 5,4 mm	69,00		m
4 Poz. 6.6. SPECYFIK. ZASYPIWANIE RUROC. I ZAGĘSZCZANIE GRUNTU			
6 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV wykop 95,90 = 95,9 minus podsypka -27,40 = -27,4 68,5	68,50		m3
7 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie obsypki i podsypki ubijakiem mechanicznym, grunt - piasek kopany dł. x szer. x wys. 68,50*0,8*0,5 = 27,4 27,4	27,40		m3
8 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, WYWÓZ ZIEMI ZBĘDNEJ - Z WYKOPÓW	27,40		m3
5 Poz. 6.7. SPECYFIK. MONTAŻ TAŚMY LOKALIZACYJNO - OSTRZEGAWCZEJ			
9 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	69,00		m
6 Poz. 6.8. SPECYFIK. PRÓBA HYDRAULICZNA			
10 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur PE, PEHD, (rurociąg 200·m)	0,35		próba
11 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	0,35		szt
12 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	0,35		szt
7 Poz. 6.10. SPECYFIK. MONTAŻ ARMATURY ODCINAJĄCEJ			
13 KNNR 4/1110/4 Opaska odcinająca HAKU Nr 5310 dla rur PVC 160xPE90 mm	1,00		kpl
14 KNNR 4/1112/2 (1) Zasuwa typu "E" kołn. nr kat. 4000 f-my Hawle z obudową mont. na ruroc. PVC i PE, Fi·80·mm	1,00		kpl
15 KNNR 4/1110/1 (1) Skrzynka żeliwna uliczna	1,00		kpl