

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WODOCIĄGOWE			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNNR 1/201/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	120		m3
1.1.2 KNNR 1/208/1 (4) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20 t	120	10	m3
1.1.3 KNNR 1/209/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-II	370		m3
1.1.4 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	240		m2
1.1.5 KNNRS 4/1301/2 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 15·cm	280		m2
1.1.6 KNNRS 4/1301/4 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 25·cm	280		m2
1.1.7 KNNR 1/214/4 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35·cm, kategoria gruntu I-II	370		m3
1.2 Roboty montażowe			
1.2.1 KNNR 4/1009/3 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·90·mm	230		m
1.2.2 KNNR 4/1009/4 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·110·mm	30		m
1.2.3 KNNR 4/1009/7 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·160·mm	30		m
1.2.4 KNNR 4/1009/9 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·200·mm	10		m
1.2.5 KNNR 4/1011/3 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 90·mm	65		złącze
1.2.6 KNNR 4/1011/4 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 110·mm	10		złącze
1.2.7 KNNR 4/1011/7 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 160·mm	10		złącze
1.2.8 KNNR 4/1011/9 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 200·mm	6		złącze
1.2.9 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 WEWNĘTRZNE INSTALACJE WODOCIĄGOWE			
2.1 Roboty montażowe			
2.1.1 KNNR 4/112/8 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 90·mm	15		m
2.1.2 KNNR 4/112/8 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 110·mm	10		m
2.1.3 KNNR 4/112/8 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 160·mm	10		m
2.1.4 KNNR 4/112/8 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 200·mm	5		m
2.1.5 KNNR 4/1112/2 (1) Zasuwa typu "E" kołnierzowa montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-80·mm	4		kpl
2.1.6 KNNR 4/1112/2 (2) Zasuwa typu "E" kołnierzowa montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-100·mm	2		kpl
2.1.7 KNNR 4/1112/3 (2) Zasuwa typu "E" kołnierzowa montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-150·mm	2		kpl