

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 WYMIANA ODCINKA WODOCIĄGU W ZAWADCE.				
1.1	KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,820		km
1.2	KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiemymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	836,4		m3
1.3	KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	147,6		m3
1.4	KNNR 1/208/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	147,6	3,00	m3
1.5	KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV	49,2		m3
1.6	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	2 460,0		m2
1.7	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm	49,2		m3
1.8	KNNR 4/1009/3 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-90-mm	820,0		m
1.9	KNNR 4/1010/3 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 90-mm	70		złącze
1.10	KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm	98,4		m3
1.11	KNNR 228/312/1 Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych, rury Dn-80-mm- anal nawierтка na rurę PE90	25		kpl
1.12	KNNR 4/1119/3 Hydranty pożarowe i źródła uliczne, nadziemne Fi-80-mm	3		kpl
1.13	KNNR 4/1608/1 Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm	4		próba
1.14	KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	4		odcinek
1.15	KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	4		odcinek
1.16	KNNR 218/408/2 (1) Przewieroty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, długości 20-m, rury Dn-150-250-mm, grunt kategorii III-IV	16,0		m
1.17	KNNR 219/122/1 Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 100-mm- anal uszczelnienie pianką poliuretanową R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
1.18	KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	836,4		m3
1.19	KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	49,2		m3
1.20	KNNR 1/218/2 Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	1 230,0		m2
1.21	KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa góma, po zagęszczeniu 15-cm	130,0		m2