

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wymiana rurociągu S2 - S3			
1.1 KNR 201/120/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,031		km
1.2 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV - 80%	179,025	0,8	m3
1.3 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III - 20%	179,025	0,2	m3
1.4 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	238,700		m2
1.5 KNNR 1/312/4 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, dodatek za każdy dalszy 1-m szerokości, głębokość do 3-m	238,700		m2
1.6 KNR 201/239/2 (1) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25-m3, grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20-m	30,225		m3
1.7 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm	46,500		m2
1.8 KNR 218/501/4 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm	46,500		m2
1.9 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm - wymiana gruntu na piasek pod drogą	46,500		m2
1.10 KNNR 8/201/6 Wymiana rurociągu kanalizacyjnego, w wykopie wewnątrz budynku (uszczelnienie zaprawą cementową), kamionkowego kielichowego, Fi-200-mm - kanalizacja PCV 250	31,000		m
1.11 KNR 201/705/10 (4) Mechaniczne zasypywanie wykopów, szerokość dna wykopu do 1,2-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1,0-m - zasypianie mechaniczne 80%	148,800	0,8	m
1.12 KNR 401/105/2 Zasypianie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III - ręczne zasypianie 20%	148,800	0,2	m3
2 Wymiana studni kanalizacyjnej S2 śr. 1000			
2.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV	34,650	0,8	m3
2.2 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III	34,650	0,2	m3
2.3 KNR 201/239/2 (1) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25-m3, grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20-m	34,650		m3
2.4 KNR 218/613/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość 3-m - demontaż R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	1,000	0,5	szt
2.5 KNR 218/613/2 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, dodatek za każde 0,5-m głębokości ponad 3-m	1,000	2,0	0,5 m
2.6 KNR 218/613/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość 3-m	1,000		szt
2.7 KNR 218/613/2 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, dodatek za każde 0,5-m głębokości ponad 3-m	2,000	2,0	0,5 m
3 Roboty towarzyszące			
3.1 KNR 201/109/5 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszyca średniej gęstości	0,020		ha
3.2 KNR 201/103/5 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-46-55-cm	1,000		szt
3.3 KNR 201/105/5 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-46-55-cm	1,000		szt
3.4 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm	3,000		szt
3.5 KNR 201/105/2 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm	3,000		szt
3.6 Kalkulacja indywidualna Zaślepienie kanału dopływowego do nieczynnej oczyszczalni	1,000		usługa

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.7 Kalkulacja indywidualna Pompowanie ścieków	1,000		usługa
3.8 KNR 405/222/5 Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzonej, zasuw żeliwne, Dn-250·mm	1,000		szt
3.9 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III	21,480		m3
3.10 KNR 201/310/6 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, dodatek za każde dalsze 0.5·m głębokości wykopów ciągłych lub jamistych, kategoria gruntu III	21,480		m3
3.11 KNR 201/320/5 (2) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5·m	21,480		m3
3.12 Kalkulacja indywidualna Uszczelnienie rury wraz z wypełnieniem pustki pomiędzy rurą a otworem dla rur o średnicy 1000mm- uszczelnienie połączeń międzykręgowych oraz wlotu do studni S1	9,000		szt
3.13 KNR 405/410/5 Demontaż kominów włączonych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włączem dla kominów o średnicy 100·mm	5,000		kpl
3.14 KNR 218/626/5 Kominy włączowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włączem dla kominów o Fi·100·cm	5,000		szt
3.15 KNR 218/626/2 Kominy włączowe z kręgów betonowych, kręgi Fi·100·cm	0,500		m
3.16 KNR 4052/101/1 Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.25·m	120,000		m