Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1	Element	**I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV - 45100000-8) S - 01.00.00**		
2	Element	**Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych (CPV- 45100000-8) S - 01.01.01**		
1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,0755
3	Element	**Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (CPV - 45112210-0) S - 01.01.03**		
2	KNRW 201/118 / 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15˙cm, z przerzutem humusu	m2	62,0000
3	KNRW 201/409 / 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii I-II	m3	9,3000
4	Element	**II. ROBOTY ZIEMNE (CPV - 45111200-0) S - 02.01.01**		
4	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3˙m, kategoria gruntu III-IV. Wykopy mechaniczne 80%	m3	166,6560
5	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. Wykopy ręczne 20%	m3	21,0000
6	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1˙m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3˙m	m2	173,6000
7	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0˙m, kategoria gruntu III-IV. Zasypanie reczne 20%	m3	14,6400
8	KNNR 1/214/2 (2)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30˙cm, kategoria gruntu III-IV. Zasypanie mechaniczne 80%	m3	126,9760
9	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5˙t	m3	39,6800
10	KNNR 1/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1˙km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55˙kW, samochód do 5˙t	m3	39,6800
5	Element	**III. ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACYJNE (CPV - 45231300-8) S - 03.01.01**		
11	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek. Podsypka piaskowa pod rury o gr. 20cm	m3	7,4400
12	KNNR 1/608/2 (2)	Analogia/Obsypka kanałów piaskiem	m3	17,940
13	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙315˙mm	m	62,0000
14	KNRW 219/102 / 1	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi	m	62,0000
15	KNNR 4/1414/1 (1)	Analogia/Studnia kanalizacyjna betonowa Fi 1000 mm	szt	2,0000
6	Element	**IV. PRZEJŚCIA KANALIZACJI PRZEZ PRZESZKODY (CPV - 45231300-8) S - 04.00.00**		
7	Element	**Przejścia pod drogami i urzadzeniami melioracji wodnych (CPV - 45231300-8) S - 04.01.01**		
16	KNR 218/409/2 (1)	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, długości 20˙m, rury Dn˙300-600˙mm, grunt kategorii III-IV wraz z rurą przewodową fi 315mm	m	13,5000
17	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	m3	18,8400
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	m3	18,8400
19	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	18,8400
20	KNNR 4/1005/7	Rury stalowe o złączach spawanych, Fi˙ 355,6x8mm	m	13,0000
8	Element	**Skrzyżowania z istniejacym uzbrojeniem terenu (CPV - 45231300-8) S - 04.01.02**		
21	KNRW 218/903 / 1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0˙m	kpl	1,0000
22	KNRW 218/903 / 6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0˙m	kpl	1,0000
23	KNRW 219/306 / 5 (1)	Analogia/Rury ochronne (osłonowe), Fi˙110 mm, PEHD	m	3,0000
9	Element	**V. INNE ROBOTY (CPV - 45233142-6) S - 05.00.00**		
24	KNNR 1/111/1	Analogia/Inwentaryzacja geodezyjna wykonanej sieci kanalizacyjnej w wersji papierowej i cyfrowej	km	0,7550
25	KNRW 218/706 / 4 (1)	Analogia/ Monitoring sieci kanalizacji	km	0,7550