

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[ 1.]		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe wytyczenie trasy rurociągów	371.600	m
2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	289.560	m2
3	KNR 2-01 0212-08	Roboty wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - materiał z rozbiórki	57.912	m3
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość do 9 km	57.912	m3
[ 2.]		Roboty ziemne		
5	KNR 2-01 0206-04 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 o ścianach pionowych szerokości 1.50 m o i głębokości 3.00 w gr.kat.III/IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	1 023.000	m3
6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na odległość do 2 km	1 023.000	m3
7	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.3 9907	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt mokry	102.300	m3
8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na odległość do 2 km	102.300	m3
9	KNR 2-01 0605-01	Odwonienie wykpów za pomocą igofiltrów	1.000	ryczałt
10	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości 2.20 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	1 631.000	m2
11	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Katalog: WACETOB wyd.I 1997,	18.000	kpl.
12	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Katalog: WACETOB wyd.I 1997,	18.000	kpl.
13	KNR-W 2-18 0902-01	Montaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Katalog: WACETOB wyd.I 1997,	7.000	kpl.
14	KNR-W 2-18 0902-06	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Katalog: WACETOB wyd.I 1997,	7.000	kpl.
15	kalkulacja własna	Utylizacja gruntu	1 125.300	m3
16	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania podsypki	103.000	m3
17	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Katalog: WACETOB wyd.I 1997,	103.000	m3
18	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania zasypki grubości 30 cm nad rurociągiem	337.800	m3
19	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	337.800	m3
20	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	337.800	m3
21	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem do 10 km piasku do wykonania zasypki wykopu	656.450	m3
22	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	656.450	m3
23	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	656.450	m3
[ 3.]		Roboty instalacyjne		
24	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm SN 8	371.600	m

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Katalog: WACETOB wyd.I 1997,		
25	KNR-W 2-18 0530-01	Plyta betonowa z betonu C 20/25 o wymarach 1.5x1.5x 0,2 Katalog: WACETOB wyd.I 1997,	3.600	m3
26	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjna w gotowym wykopie, Fi 1200 mm z kręgów betonowych o klasie wytrzymałości nie niższej niż C 35/45 wodoszczelnych (W10), mało nasiąkliwych wiaz kalsy D 400 Katalog: WACETOB wyd.I 1997,	8.000	stud.
27	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	371.600	m
28	kalkulacja własna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 500	371.600	m
29	kalkulacja własna	Usunięcie kolizji - kanalizacja sanitarna	4.000	szt
30	kalkulacja własna	Usunięcie kolizji - sieć wodociągowa	4.000	szt
[4.]		Roboty drogowe		
31	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	445.920	m2
32	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	445.920	m2

- Koniec zestawienia -