

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1251		
2 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2	1251		
3 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. - dalsze 10 cm Krotność = 10	m2	1251		
4 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3	223,02		
5 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3	223,02		
6 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	396		
7 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	350		
8 d.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	424		
9 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych ażurowych cm na podsypce piaskowej	m2	30		
10 d.1	KNR 2-31 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej na podsypce piaskowej	m2	50		
11 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (trylinka) na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	210		
12 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	294		
13 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3	124,64		
14 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3	124,64		
15 d.1	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	1251		
16 d.1	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	1251		
17 d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	1251		
18 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	1251		
19 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	628,01		
20 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	3558,76		
21 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	3558,75		
22 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	6632,08		
23 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	322,08		
24 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	1484,17		
25 d.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	628,01		
26 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m3	628,01		
27 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	1413,79		
28 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	1413,79		
29 d.2	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1413,79		
30 d.2	KNNR 1 0605-07	Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m - rozliczenie nastąpi po zatwierdzeniu ilości przez inspektora nadzoru	szt.	180		
31 d.2	kalk. własna	Pompowanie wody agregatem igłofiltrowym - rozliczenie nastąpi po zatwierdzeniu ilości wg dziennika pompowania przez inspektora nadzoru	godz	200		
32 d.3	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m	482,38		
33 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 300 mm	m	598,19		
34 d.3	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 250 mm	m	432,13		
35 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 200 mm	m	94		
36 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.	13		
37 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.	24		
38 d.3	KNNR 4 1413-05	Separator ESL-H 10/100/1000	stud.	2		
39 d.3	KNNR 4 1207-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.400 mm w gruntach kat.III-IV	m	10		
40 d.3	KNNR 4 1207-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.350 mm w gruntach kat.III-IV	m	5		
41 d.3	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końców rur ochronnych manszetami - bez kosztów rury przewodowej	m	15		
42 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	364,1		
43 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	68		
44 d.3	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m2	21		
45 d.3	KNNR 1 0514-01	Umocnienie dna kanałów płytami prefabrykowanymi 50 x 50 x 7	m2	4		
46 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt.	2		

47 d.3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8		
48 d.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8		
49 d.3	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z AROT o śr.110 mm	m	16		
50 d.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna inwestycji (tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza)	kpl	1		
51 d.4	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia prowadzonych robót	kpl	1		
52 d.4	kalk. własna	Kamerowanie kanalizacji deszczowej	m	2156,7		
53 d.4		Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	szt	46		