

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR AT-03 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	3 442,8000
1.2	KNR 13-23 0108-05	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu	m2	3 438,8000
1.3	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m3	687,7600
1.4	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m3	962,8640
1.5	KNR 19-01 0118-19	Wywóz gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3	962,8640
1.6	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3	962,8640
2		Dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,7154
3		Dział: ROBOTY ZIEMNE POCZĄTKOWE		
3.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	25 731,0000
3.2	KNR 2-01 0322-03 0322-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. 3 m)	m2	17 154,0000
3.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	533,4970
4		Dział: ROBOTY MONTAŻOWE		
4.1	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie - 0,3 m grubości warstwy	m3	257,3100
4.2	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 5 m	stud.	45,0000
4.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	42,0000
4.4	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	623,3500
4.5	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	836,2400
4.6	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - rów kryty	m	6,7600
4.7	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m	188,1800
4.8	KNR 5-18 1712-07	Przebiecia przez ściany betonowe przepustu grubości 30 cm	szt.	128,0000
4.9	KNR 2-18 0804-06 Uproszczona Uproszczona	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 500 mm	próba	1,0000
5		Dział: ROBOTY ZIEMNE KOŃCOWE		
5.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	104,2874
5.2	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasypki z pospółki - 0,3 m grubości warstwy	m3	257,3100
5.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	25 197,5030
5.4	KNKRB 1 0229-05	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	25 559,1004
6		Dział: ROBOTY ODTWORZENIOWE		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.1	KNR 2-31 0104-03 z.o.2.13. 9902-01 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 438,8000
6.2	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 438,8000
6.3	KNR 2-31 0312-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 438,8000
6.4	KNNR 6 1005-01 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	3 438,8000
6.5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	3 438,8000
6.6	KNR 2-31 0312-07 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01 0312-08	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna smołowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 438,8000
6.7	KNNR 6 1005-01 Uproszczona	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	3 438,8000
6.8	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	3 438,8000
7		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1	KNR-W 2-01 0113-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,7154