

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DROGOWE I ZIEMNE					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	5.5*2+ 3.4*2	m	17.800	
				RAZEM	17.800
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-03	5.5*1.2+ 3.4*1.2	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-02	Krotność = 1.33 5.5*1.2+ 3.4*1.2	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
4	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1	0113-02	5.5*1.2+ 3.4*1.2	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
5	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01	5.5*1.2+ 3.4*1.2	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1	0210-02	127.75*2.18*1.2	m ³	334.194	
				RAZEM	334.194
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0206-02	10.680*0.24+127.75*0.628	m ³	82.790	
				RAZEM	82.790
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	10.680*0.24+127.75*0.628	m ³	82.790	
				RAZEM	82.790
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-03	334.194-82.790	m ³	251.404	
				RAZEM	251.404
10	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01	334.194*2	m ²	668.388	
				RAZEM	668.388
11	KNR-W 2-19	Zabezpieczenie uzbrojenia na czas trwania budowy	zabezpe		
d.1	0218-01	18	zabezpe	18.000	
				RAZEM	18.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
12	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w istniejącej studni	szt.		
d.2	0208-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03	127.75*0.2*1	m ³	25.550	
				RAZEM	25.550
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	1308-05	127.75	m	127.750	
				RAZEM	127.750
15	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-01	2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Studzienki z tworzyw sztucznych o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	1417-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000