

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-051 d.10316-05	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 500 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy 153,000	m m	 153.000	 153.000
2	KNR 4-051 d.10409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 6,000	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
3	KNR 2-31 d.10816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 5,000	m m	 5.000	 5.000
4	KNR 2-31 d.10816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1,500	m ³ m ³	 1.500	 1.500
5	KNR 2-31 d.10811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 192,500	m ² m ²	 192.500	 192.500
6	KNR AT-03 d.10102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 652,800	m ² m ²	 652.800	 652.800
7	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 56,125	m ³ m ³	 56.125	 56.125
8	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 56,125	m ³ m ³	 56.125	 56.125
9	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 75,709	m ³ m ³	 75.709	 75.709
Odwodnienie					
10	KNNR 1 d.20202-08	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. 77,160	m ³ m ³	 77.160	 77.160
11	KNNR 4 d.21411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 23,148	m ³ m ³	 23.148	 23.148
12	KNNR 4 d.21308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 183,900	m m	 183.900	 183.900
13	KNNR 4 d.21308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 9,000	m m	 9.000	 9.000
14	KNNR 4 d.21321-07	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm 1,000	szt szt	 1.000	 1.000
15	KNNR 4 d.21321-07	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm Zasuwa burzowa. 1,000	szt szt	 1.000	 1.000
16	KNNR 6 d.20605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 3,000	szt szt	 3.000	 3.000
17	KNNR 4 d.21413-01	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 7,000	stud. stud.	 7.000	 7.000
18	KNNR 4 d.21424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5,000	szt. szt.	 5.000	 5.000
19	KNNR 1 d.20214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II wraz z zakupem materiału pospółka	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		77,160	m ³	77.160	
				RAZEM	77.160
ROBOTY DROGOWE					
20	KNNR 2-31 d.30401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		116,500	m	116.500	
				RAZEM	116.500
21	KNNR 6 d.30101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		192,500	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
22	KNNR 1 d.30206-04	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.samowyład.	m ³		
		76,390	m ³	76.390	
				RAZEM	76.390
23	KNNR 6 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		116,500	m	116.500	
				RAZEM	116.500
24	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		192,500	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
25	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		192,500	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
26	KNNR 6 d.30113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		192,500	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
27	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		845,300	m ²	845.300	
				RAZEM	845.300
28	KNNR 6 d.30308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		192,500	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
29	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		192,500	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
30	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		192,500	m ²	192.500	
				RAZEM	192.500
31	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		652,800	m ²	652.800	
				RAZEM	652.800