

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,500	km		
			km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNNR 1 d.10113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 563,200	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	563.200	
				RAZEM	563.200
3	KNNR 1 d.10206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		84,480	m <sup>3</sup>	84.480	
				RAZEM	84.480
4	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		84,480	m <sup>3</sup>	84.480	
				RAZEM	84.480
5	KNNR 1 d.10214-04	Analogia. Zasypanie rowów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału (pospółka) 359,040	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	359.040	
				RAZEM	359.040
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
6	KNNR AT-03 d.20101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		34,000	m	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNNR AT-03 d.20104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materia-łu z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		274,100	m <sup>2</sup>	274.100	
				RAZEM	274.100
8	KNNR 2-31 d.20816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		29,000	m	29.000	
				RAZEM	29.000
9	KNNR 2-31 d.20816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
		13,125	m <sup>3</sup>	13.125	
				RAZEM	13.125
10	KNNR 4-04 d.21103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		41,012	m <sup>3</sup>	41.012	
				RAZEM	41.012
11	KNNR 4-04 d.21103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wylado-waniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		41,012	m <sup>3</sup>	41.012	
				RAZEM	41.012
12	KNNR 4-04 d.21103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wylado-waniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		41,012	m <sup>3</sup>	41.012	
				RAZEM	41.012
<b>ODWODNIENIE</b>					
13	KNNR 1 d.30202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		22,400	m <sup>3</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
14	KNNR 1 d.30208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		22,400	m <sup>3</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
15	KNNR 4 d.31411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		2,390	m <sup>3</sup>	2.390	
				RAZEM	2.390
16	KNNR 4 d.31308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		23,900	m	23.900	
				RAZEM	23.900
17	KNNR 4 d.31424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10,000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 4 d.31413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3,000	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.30605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 60 cm	m		
		28,500	m	28.500	
				RAZEM	28.500
20	KNNR 6 d.30605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		10,000	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 4 d.31411-04	Analogia. Zasypanie kanałów i obiektów z materiałów sypkich (pospółka)	m <sup>3</sup>		
		6,400	m <sup>3</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
22	KNNR 6 d.30606-01	Analogia. Ścieki z korytek betonowych głębokich na podsypce piaskowej	m		
		195,800	m	195.800	
				RAZEM	195.800
23	KNNR 1 d.30514-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi MEBA	m <sup>2</sup>		
		254,460	m <sup>2</sup>	254.460	
				RAZEM	254.460
<b>Budowa chodnika</b>					
24	KNNR 2-31 d.40401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		520,000	m	520.000	
				RAZEM	520.000
25	KNNR 2-31 d.40401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		209,800	m	209.800	
				RAZEM	209.800
26	KNNR 1 d.40206-04	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 <sup>3</sup>		
		102,082	m <sup>3</sup>	102.082	
				RAZEM	102.082
27	KNNR 1 d.40208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		102,082	m <sup>3</sup>	102.082	
				RAZEM	102.082
28	KNNR 2-31 d.40402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		35,262	m <sup>3</sup>	35.262	
				RAZEM	35.262
29	KNNR 2-31 d.40403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		520,000	m	520.000	
				RAZEM	520.000
30	KNNR 2-31 d.40402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		26,122	m <sup>3</sup>	26.122	
				RAZEM	26.122
31	KNNR 2-31 d.40407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		454,800	m	454.800	
				RAZEM	454.800
32	KNNR 6 d.40104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		999,300	m <sup>2</sup>	999.300	
				RAZEM	999.300
33	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (wjazdy)	m <sup>2</sup>		
		208,850	m <sup>2</sup>	208.850	
				RAZEM	208.850
34	KNNR 6 d.40113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (wjazdy)	m <sup>2</sup>		
		208,850	m <sup>2</sup>	208.850	
				RAZEM	208.850
35	KNNR 6 d.40113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		790,450	m <sup>2</sup>	790.450	
				RAZEM	790.450
36	KNNR 6 d.40502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem - kostka szara	m <sup>2</sup>		
		790,450	m <sup>2</sup>	790.450	
				RAZEM	790.450
37	KNNR 6 d.40502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem - kostka czerwona	m <sup>2</sup>		
		208,850	m <sup>2</sup>	208.850	
				RAZEM	208.850

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 2-31 d.41406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8,000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>Remont nawierzchni skrzyżowania</b>					
39	KNNR 6 d.51005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		274,100	m <sup>2</sup>	274.100	
				RAZEM	274.100
40	KNNR 6 d.50308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		274,100	m <sup>2</sup>	274.100	
				RAZEM	274.100
41	KNNR 6 d.51005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		274,100	m <sup>2</sup>	274.100	
				RAZEM	274.100
42	KNNR 6 d.50309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		274,100	m <sup>2</sup>	274.100	
				RAZEM	274.100
<b>Elementy bezpieczeństwa i oznakowanie chodnika</b>					
43	KNNR 6 d.60702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6,000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 6 d.60702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6,000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNNR 6 d.60701-03	Poręcze ochronne sztywne typu U-11a	m		
		258,000	m	258.000	
				RAZEM	258.000
46	KNNR 6 d.60705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		16,000	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000