

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 13-23 d.1 0108-08	Rozbiórka elementów chodnika - obrzeża 52.50	m m	52.500	
				RAZEM	52.500
2	KNR 13-23 d.1 0108-05	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu 4+58.5+159.70+3+125.20+63.72+23	m ² m ²	437.120	
				RAZEM	437.120
2		Kanalizacja i odwodnienie			
3	KNR 2-01 d.2 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 6.8+18.55	m ³ m ³	25.350	
				RAZEM	25.350
4	KNR-W 2- d.2 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.-podsypka i ob-sypka rur piaskiem 26.5*0.30+ 0.85*4	m ³ m ³	11.350	
				RAZEM	11.350
5	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16.50	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
6	KNR-W 2- d.2 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2- d.2 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - za-mknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.2 18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami przy grubości ściany do 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 10.30	m ³ m ³	10.300	
				RAZEM	10.300
12	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 10.30	m ³ m ³	10.300	
				RAZEM	10.300
13	KNR 2-01 d.2 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku sa-mochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 15.50	m ³ m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
14	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu po-nad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 15.50	m ³ m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
15	KNR-W 2- d.2 18 0529-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach- dosto-sowanie do wysokości nawierzchni. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Nawieszchnie			
16	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawieszchnie placów postojowych 0.0437	ha ha	0.044	
				RAZEM	0.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	d.3 KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (4+58.5+159.70+3+10.40)*0.68	m ³		
			m ³	160.208	
				RAZEM	160.208
18	d.3 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 (4+58.5+159.70+3+10.40)*0.68	m ³		
			m ³	160.208	
				RAZEM	160.208
19	d.3 KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (125.2+63.72+23)*0.41	m ³		
			m ³	86.887	
				RAZEM	86.887
20	d.3 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 (125.2+63.72+23)*0.41	m ³		
			m ³	86.887	
				RAZEM	86.887
21	d.3 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (4+58.5+159.70+3+10.40)+(125.2+63.72+23)	m ²		
			m ²	447.520	
				RAZEM	447.520
22	d.3 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (4+58.5+159.70+3+10.40)+(125.2+63.72+23)	m ²		
			m ²	447.520	
				RAZEM	447.520
23	d.3 KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 (4+58.5+159.70+3+10.40)	m ²		
			m ²	235.600	
				RAZEM	235.600
24	d.3 KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 (125.2+63.72+23)	m ²		
			m ²	211.920	
				RAZEM	211.920
25	d.3 KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem (4+58.5+159.70+3+10.40)+(125.2+63.72+23)	m ²		
			m ²	447.520	
				RAZEM	447.520
26	d.3 KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
27	d.3 KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 36	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
28	d.3 KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 25.40	m		
			m	25.400	
				RAZEM	25.400
29	d.3 KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i betonowa z oporem 25.40*0.045	m ³		
			m ³	1.143	
				RAZEM	1.143
30	d.3 KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 25.40	m		
			m	25.400	
				RAZEM	25.400
31	d.3 KNR 2-31 0402-03	Ława pod cieki betonowa zwykła 11.50*0.075	m ³		
			m ³	0.863	
				RAZEM	0.863
32	d.3 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (4+58.5+159.70)	m ²		
			m ²	222.200	
				RAZEM	222.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 (4+58.5+159.70)	m ² m ²	 222.200	 222.200
				RAZEM	222.200
34	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (4+58.5+159.70)	m ² m ²	 222.200	 222.200
				RAZEM	222.200
35	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 (4+58.5+159.70)	m ² m ²	 222.200	 222.200
				RAZEM	222.200
36	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 2 (125.2+63.72+23)	m ² m ²	 211.920	 211.920
				RAZEM	211.920
37	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 (125.2+63.72+23)	m ² m ²	 211.920	 211.920
				RAZEM	211.920
38	KNR 2-31 d.3 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce betonowej (cięta pow. górna) - ciek 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-31 d.3 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18/20 cm na podsypce betonowej- czarna sjenitowa - pasy 4	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
40	KNR 2-31 d.3 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18/20 cm na podsypce betonowej- z rozbiórki 58.5+159.7	m ² m ²	 218.200	 218.200
				RAZEM	218.200
41	KNR 2-31 d.3 0307-02	Nawierzchnia z kostki granitowej ciętej na podsypce nowej cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym 63.72	m ² m ²	 63.720	 63.720
				RAZEM	63.720
42	KNR 2-31 d.3 0302-04 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 23	m ² m ²	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
43	KNR 2-31 d.3 0307-01	Nawierzchnia z kostki betonowej "holand" na podsypce nowej miałowej z wypełnieniem spoin piaskiem 125.20	m ² m ²	 125.200	 125.200
				RAZEM	125.200
44	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 70	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
45	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 70	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
46	KNR 2-01 d.3 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 70	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
4		Elektryczny-osłony			
47	KNR 2-01 d.4 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 35+38	m m	 73.000	 73.000
				RAZEM	73.000
48	KNR-W 5- d.4 10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 35+38	m m	 73.000	 73.000
				RAZEM	73.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 5- d.4 10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 35*2+38	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
50	KNR-W 5- d.4 10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na kable w wykopie o o szerokości do 0.4 m 35+38	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
51	KNR 2-19 d.4 0219-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 35*2+38	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
52	KNR 2-01 d.4 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 35+38	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
53	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 14.50	m ³ m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
54	KNR 2-01 d.4 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 8.76	m ³ m ³	8.760	
				RAZEM	8.760
55	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 2 8.76	m ³ m ³	8.760	
				RAZEM	8.760