

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przeb. dr. wewn. dz nr ew 2804.2 w Kr. W. ul. Grunwaldzka					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0113-04	km 0+000-0+162 0,162 km 0,074 km 0,236	km	0,236	
				RAZEM	0,236
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z	m ²		
d.1	0102-04	wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 567	m ²	567,000	
				RAZEM	567,000
2 ODWODNIENIE					
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³	m ³		
d.2	0203-04	w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na od- ległość do 1 km 57,12	m ³	57,120	
				RAZEM	57,120
4	KNNR 4	Wymiana załamane,zamulonego kanału z rur PVC/PP/ SN8 łączonych na	m		
d.2	1308-03	wcisk o śr. zewn. 200 mm 119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	10,71	m ³	10,710	
				RAZEM	10,710
6	KNNR 4	Wymiana studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym	stud.		
d.2	1413-03	wykopie o głębok. 2m 1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 4	Wymiana studzienki ściekowej uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.2	1424-02	bez syfonu 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV grunt przepuszczalny 71,4	m ³		
d.2	0214-02		m ³	71,400	
				RAZEM	71,400
9	KSNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości be- tonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 4	m ³		
d.2	1305-02		m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
3 POBUDOWA					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV 1019	m ²	1019,000	
				RAZEM	1019,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 6	m ²		
d.3	0114-05	cm 296	m ²	296,000	
				RAZEM	296,000
12	KNR 2-31	Wyrownanie rozmytej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudo- waniem mechanicznym śr gr 3 cm 5,2	t		
d.3	0108-02		t	5,200	
				RAZEM	5,200
4 NAWIERZCHNIA					
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istn.	m ²		
d.4	0202-01	naw. ,podbudowy ; zużycie emulsji 1.5 kg/m ² /162+74/*3.7 skrz 75 948,2	m ²	948,200	
				RAZEM	948,200
14	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W 50/70 - warst- wa wiążąca o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 948,2	m ²		
d.4	0301-01		m ²	948,200	
				RAZEM	948,200
15	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno na- wierzchni bitumicznej w-stwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 948,2	m ²		
d.4	0202-02		m ²	948,200	
				RAZEM	948,200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-03 d.4 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S 50/70 st.II gry- sowo-żwirowa - warstwa ściernalna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/ dzień /162+74/*3.5 skrz 75 901	m ²		
			m ²	901,000	
5 ZJAZDY I ROB.WYKOŃCZENIOWE				RAZEM	901,000
17	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia poboczy z mieszanki żwirokowo -piaskowej - warstwa górna - średnia grub.po zagęszcz.10cm /od8 do12cm/ obustronne o szer śr 1.0m 472	m ²		
			m ²	472,000	
				RAZEM	472,000
18	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z żwirku kamiennego - warstwa górna zjazdy gospodarcze - grub.po zagęszcz.10 cm szt2 12	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000