

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RATUSZOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.063	km	0.06	
				RAZEM	0.06
2	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
3	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		30*0.5*0.1	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
4	KNR 2-31 d.1. 0805-03 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
5	KNR 2-31 d.1. 0801-03 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
6	KNR 2-31 d.1. 0801-04 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
7	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
8	KNR 2-31 d.1. 0804-04 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
9	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- zjazdy + CHODNIK + ZATOKA, +PLAC MANEWROWY <zjazdy>6*5*3+6*4*2+4*5+4*4*2+0.5*1*1*13	m ²		
			m ²	196.50	
				RAZEM	196.50
10	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-zatoka <zatoka> 16.3*5+14.5*5+6.6*5-0.5*1*1*6	m ²		
			m ²	184.00	
				RAZEM	184.00
11	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-plac manewrowy <plac manewrowy> 15.5*8+15*2	m ²		
			m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
12	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-chodnik <chodnik> 50.6-3.14*1.1*1.1+8.1*4-0.5*1*1*2+7*4-0.5*1*1*2	m ²		
			m ²	105.20	
				RAZEM	105.20
13	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- miejsce na rowery <miejsce na rowery> 5.8*4-0.5*1*1	m ²		
			m ²	22.70	
				RAZEM	22.70
14	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- droga manewrowa <droga manewrowa>6*53	m ²		
			m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
15	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- w miejscu po rozbiórce	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
16	KNNR 1 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Krotność = 2 (196.5+184+154+105.2+22.7+318)*0.2	m ³ m ³	 196.08	
				RAZEM	196.08
17	KNNR 1 d.1. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 3 196.08	m ³ m ³	 196.08	
				RAZEM	196.08
18	KNNR 6 d.1. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 196.5+184+154+105.2+22.7+318+80	m ² m ²	 1060.40	
				RAZEM	1060.40
19	KNNR 1 d.1. 0503-05 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) POBOCZY 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
1.2	45231100-6	WPUSTY			
20	KNNR 1 d.1. 0209-02 2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III 1.5*1.5*1.4*3	m ³ m ³	 9.45	
				RAZEM	9.45
21	KNNR 1 d.1. 0214-05 2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 1.5*1.5*1.4*3-3.14*0.3*0.3*1.5	m ³ m ³	 9.03	
				RAZEM	9.03
22	KNNR 1 d.1. 0501-01 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pozostałego po obsypaniu studni ściekowych (9.45-9.03)/0.04	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
23	KNNR 4 d.1. 1417-01 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe 600mm z osadnikiem , wpustem ściekowym D400 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.3		OKRAWĘŻNIKOWANIE			
24	KNNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.1x0.5 159*0.1*0.5	m ³ m ³	 7.95	
				RAZEM	7.95
25	KNNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63+5+6+15.5+0.5+63+2+4	m m	 159.00	
				RAZEM	159.00
1.4		PODBUDOWA			
26	KNNR 6 d.1. 0112-01 4	Warstwa wyrównawcza gr 20 cm z pospółki na całej powierzchni pod podbudowy 196.5+184+154+105.2+22.7+318	m ² m ²	 980.40	
				RAZEM	980.40
27	KNNR 6 d.1. 0113-02 4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0/31.5 mm 196.5+184+154+105.2+22.7+318+80	m ² m ²	 1060.40	
				RAZEM	1060.40
28	KNNR 6 d.1. 0109-02 4	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 196.5+184+154+105.2+22.7+318+80	m ² m ²	 1060.40	
				RAZEM	1060.40
29	KNNR 2-31 d.1. 1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.00
1.5		NAWIERZCHNIA			
30 d.1. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowe kolorowej nostalgit/starobruk grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 196.5+184+154+105.2+22.7+318	m ² m ²	 980.40	
				RAZEM	980.40
31 d.1. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowe kolorowej inwestora - kostka z rozbiórki istniejącej nawierzchni 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
1.6		ZNAKI DROGOWE			
32 d.1. 6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.1. 6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne D4a ,D18a z abliczką T-29 - 2 SZT 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.1. 6	KNNR 2 0106-02	Analogia - betonowanie słupków pod znaki 0.5*0.5*0.5 *3	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
35 d.1. 6	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Bila- dur) P-24 - 2 szt, P18 - 2 szt 0.77*2+(0.6*2+5*2+3.6)*0.12*2	m ² m ²	 5.09	
				RAZEM	5.09
1.7	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
36 d.1. 7	kalk indywid	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00