

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,63	km		
			km	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
2	KNR 2-31 d.20803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 790	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.000</b>
3	KNR 2-31 d.20805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 380	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4	KNR 2-31 d.20813-05	Rozebranie oporników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej 340	m		
			m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
5	KNR AT-03 d.20101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6	KNR 4-04 d.21103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 790*0,3*1,4 40*0,1 340*0,2*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	331.800	
			m <sup>3</sup>	4.000	
			m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.800</b>
7	KNR 4-04 d.21103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 352,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	352.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.800</b>
8	kalk. własna d.2	Koszt składowania gruzu 790*0,3*2,4 40*0,1*1,8 340*0,2*0,25*1,8	t		
			t	568.800	
			t	7.200	
			t	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>606.600</b>
<b>Roboty ziemne</b>					
9	KNR 2-01 d.30215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	KNR 2-01 d.30235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
11	KNR 2-31 d.30101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm 1830	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1830.000</b>
12	KNR 2-31 d.30102-05 0102-06	Wykonanie koryta na szerokości chodników w gruncie kat. II-IV - 26 cm głębokości koryta 150	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
13	KNR 2-31 d.30102-05 0102-06	Wykonanie koryta na szerokości zjazdów w gruncie kat. II-IV - 28 cm głębokości koryta 430	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
14	KNR 2-31 d.30201-01	Nawierzchnia gruntowa poboczy [grunt rodzimy] - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
15	KNR 2-01 d.30510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
16	KNR 4-01 d.30108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45+1470*0.32+150*0.26+430*0.28-75-80*1,2	m <sup>3</sup>	503.800	
17	kalk. własna	Koszt składowania ziemi	t	RAZEM	503.800
d.3		503,8*1.6	t	806.080	
				RAZEM	806.080
<b>Roboty nawierzchniowe</b>					
<b>Jezdnia</b>					
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po za-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0114-05	gęszczeniu 20 cm			
	0114-06	3190	m <sup>2</sup>	3190.000	
				RAZEM	3190.000
19	KNR 2-31	Skropienie podbudowy asfaltem w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1004-07	3190	m <sup>2</sup>	3190.000	
				RAZEM	3190.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiz-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0110-01	czu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm			
	0110-02	2915	m <sup>2</sup>	2915.000	
				RAZEM	2915.000
21	KNR 2-31	Skropienie podbudowy asfaltem w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1004-07	2915	m <sup>2</sup>	2915.000	
				RAZEM	2915.000
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0311-05	warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm			
	0311-06	2865	m <sup>2</sup>	2865.000	
				RAZEM	2865.000
<b>Chodnik</b>					
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0114-07	czeniu 15 cm			
	0114-08	565	m <sup>2</sup>	565.000	
				RAZEM	565.000
24	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość wars-	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0105-03	twy po zagęszczeniu			
		565	m <sup>2</sup>	565.000	
				RAZEM	565.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce pias-	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0511-04	kowej			
		565	m <sup>2</sup>	565.000	
				RAZEM	565.000
<b>Zjazdy</b>					
26	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0109-01	cm [zjazd do złomu] C12/15			
	0109-02	18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0114-07	czeniu 15 cm			
	0114-08	391	m <sup>2</sup>	391.000	
				RAZEM	391.000
28	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0105-07	grubość warstwy po zagęszczeniu			
		410	m <sup>2</sup>	410.000	
				RAZEM	410.000
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0302-05	sypce cementowo-piaskowej [kostka z odzysku]			
		340	m <sup>2</sup>	340.000	
				RAZEM	340.000
30	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0302-05	sypce cementowo-piaskowej [kostka nowa]			
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
<b>Roboty brukarskie</b>					
31	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w grun-	m		
d.5	0401-04	cie kat.III-IV			
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
32	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0,05*560	m <sup>3</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
33	KNR 2-31 d.50403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 560	m m	560.000	
				RAZEM	560.000
34	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 375*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR 2-31 d.50407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 375	m m	375.000	
				RAZEM	375.000
<b>Odwodnienie</b>					
36	KNR 2-31 d.60402-03	Ława pod korytka betonowe trójkątne betonowa zwykła 170*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.900	
				RAZEM	11.900
37	KNR 2-31 d.60606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej [trójkątne] 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
38	KNR 2-31 d.60402-03	Ława pod korytka betonowe głębokie betonowa zwykła 100*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 2-31 d.60606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej [głębokie] 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
<b>Roboty wykończeniowe</b>					
40	KNR 2-31 d.71406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-31 d.71406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR 2-31 d.71403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
43	KNR 2-01 d.70505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				RAZEM	1800.000
44	KNR 2-21 d.70401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				RAZEM	1800.000

