

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR AT-03	Rozbiórka istniejących wjazdów bez względu na rodzaj konstrukcji, podbudowy i obramowania	m ²		
d.1	0105-03 analiza indywidualna	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-03/02 analiza indywidualna	12.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02 analiza indywidualna	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0214-04 analiza indywidualna	Krotność = 8 poz.1*0.2*1.2 poz.2*0.25*1.2	m ³ m ³	4.800 3.750	
				RAZEM	8.550
2		JEZDNI			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.2	0121-02 analiza indywidualna	poz.11/10000	ha	0.065	
				RAZEM	0.065
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	poz.11*0.8	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 51 cm	m ²		
d.2	0101-07 0101-08	poz.11*0.2	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0212-07 0214-04	poz.6*0.51 poz.7*0.51	m ³ m ³	265.200 66.300	
				RAZEM	331.500
9	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0109-03 0109-04	poz.11	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	poz.11	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
3		CHODNIKI			
12	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.3	0121-02 analiza indywidualna	poz.17/10000 poz.18/10000	ha ha	0.012 0.001	
				RAZEM	0.013
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m ²		
d.3	0101-01 0101-02	poz.17*0.8 poz.18*0.8	m ² m ²	95.688 4.312	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100.000
14	KNR 2-31 d.3 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 24 cm poz.17*0.2 poz.18*0.2	m ² m ² m ²	 23.922 1.078	
				RAZEM	25.000
15	KNR 2-01 d.3 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km poz.13*0.24 poz.14*0.24	m ³ m ³ m ³	 24.000 6.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.17 poz.18	m ² m ² m ²	 119.610 5.390	
				RAZEM	125.000
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 125 -poz.18	m ² m ² m ²	 125.000 -5.390	
				RAZEM	119.610
18	KNR 2-31 d.3 0502-03	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.85*0.7*2	m ² m ²	 5.390	
				RAZEM	5.390
4		ZJAZDY			
19	KNR 2-01 d.4 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.25/10000	ha ha	 0.003	
				RAZEM	0.003
20	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm poz.25*0.8	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 2-31 d.4 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 51 cm poz.25*0.2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-01 d.4 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km poz.20*0.51 poz.21*0.51	m ³ m ³ m ³	 12.240 3.060	
				RAZEM	15.300
23	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Warstwa wzmacniająca - grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.25	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.25	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
5		ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY			
26	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm poz.31*0.8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
27	KNR 2-31 d.5 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 51 cm poz.31*0.2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-01 d.5 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.26*0.51 poz.27*0.51	m ³ m ³ m ³	 7.344 1.836	
				RAZEM	9.180
29	KNR 2-31 d.5 0109-03 0109-04	Warstwa wzmacniająca - grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.31	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.31	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm i 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
6		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
32	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
33	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
34	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
35	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.32+poz.33)*(0.30*0.15+0.2*0.15)	m ³ m ³	 16.875	
				RAZEM	16.875
36	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.34*(0.18*0.1+0.15*0.1)	m ³ m ³	 2.640	
				RAZEM	2.640
7		ZIELEŃ			
37	KNR 2-01 d.7 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - TRAWNIK poz.41/10000	ha ha	 0.015	
				RAZEM	0.015
38	KNR 2-31 d.7 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10 cm poz.41	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
39	KNR 2-01 d.7 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km poz.38*0.1	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.41*0.1	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 2-21 d.7 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
42	KNR 2-01 d.7 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR 2-01 d.7 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.8	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie 4.5+5.86	m ² m ²	 10.360	
				RAZEM	10.360
45 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3+2	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² <i>Znak drogowy A</i> 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9		PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ ORANGE			
47 d.9	kalk. własna	Przebudowa przyłącza teletechnicznego 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000