

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.
1	Przebudowa ul. Podleśnej w m. Reda		
1,1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,537	km km
2 d.1. 1	KNR 2-31 0811-02 D-01.00.00	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3*537	m ² m ²
3 d.1. 1	KNR 2-31 0813-01 D-01.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 550*2	m m
4 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03 D-01.00.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1100*0.065	m ³ m ³
5 d.1. 1	KNR 2-31 0801-03 D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 218,65	m ² m ²
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-15 D-01.00.00	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 279,465	m ³ m ³
7 d.1. 1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 162,305	m ³ m ³
8 d.1. 1	KNR-W 2-19 0306-05 D-01.03.08	Rury ochronne AROT o śr. nominalnej 110 mm 1340	m m
9 d.1. 1	KNR-W 2-19 0306-05 D-01.03.08	Rury ochronne AROT o śr. nominalnej 200 mm 278	m m
1,2	DROGA		
10 d.1. 2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 2815.96*0.56	m ³ m ³
11 d.1.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³

2		Krotność = 2 2815,96*0.56	m ³
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²
d.1.	0106-03 +		
2	KNR 2-31		
	0106-04	2815,96	m ²
13	KNR 2-31	STABILIZACJA Rm 1,5 - 2,5 MPa GR. 15 CM	m ²
d.1.	0109-03 +		
2	KNR 2-31		
	0109-04	2815,96	m ²

Poszcz	Razem
0,537	
RAZEM	0,537
1611,000	
RAZEM	1611,000
1100,000	
RAZEM	1100,000
71,500	
RAZEM	71,500
218,650	
RAZEM	218,650
279,465	
RAZEM	279,465
162,305	
RAZEM	162,305
1340,000	
RAZEM	1340,000
278,000	
RAZEM	278,000
1576,938	
RAZEM	1576,938

1576,938	
RAZEM	1576,938
2815,960	
RAZEM	2815,960
2815,960	
RAZEM	2815,960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.
14 d.1. 2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 2815.96	m ² m ²
15 d.1. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 2815.96	m ² m ²
16 d.1. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 760*0.065	m ³ m ³
17 d.1. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 760	m m
18 d.1. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - NAJAZDOWE 401*0.065	m ³ m ³
19 d.1. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15*22*100 cm na podsypce cem.pias- kowej - NAJAZDOWE 401	m m
20 d.1. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.
21 d.1. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.
1,3 CHODNIK			
22 d.1. 3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 754.09*0.43	m ³ m ³
23 d.1. 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 818.88*0.46	m ³ m ³
24 d.1. 3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz. 818,88	m ² m ²

25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 22 cm	m ²
d.1.	0114-05 +		
3	KNR 2-31		
	0114-06	818,88	m ²
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²
d.1.	0511-03		
3		818,88	m ²
27	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³
d.1.	0402-04		
3		550*0.045	m ³

Poszcz	Razem
2815,960	
RAZEM	2815,960
2815,960	
RAZEM	2815,960
49,400	
RAZEM	49,400
760,000	
RAZEM	760,000
26,065	
RAZEM	26,065
401,000	
RAZEM	401,000
5,000	
RAZEM	5,000
4,000	
RAZEM	4,000
324,259	
RAZEM	324,259
376,685	
RAZEM	376,685
818,880	

RAZEM	818,880
818,880	
RAZEM	818,880
818,880	
RAZEM	818,880
24,750	
RAZEM	24,750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.
28 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 8*25*100 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 550	m m
29 d.1.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych 6	szt. szt.
30 d.1. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.
31 d.1. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.
1,4 ZJAZDY			
32 d.1. 4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 437.04*0.46	m ³ m ³
33 d.1. 4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 437.04*0.46	m ³ m ³
34 d.1. 4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 437,04	m ² m ²
35 d.1. 4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 437,04	m ² m ²
36 d.1. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 437,04	m ² m ²
37 d.1. 4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 437,04	m ² m ²
38 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 437,04	m ² m ²
39 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - na płask	m ³

		252*0.065	m ³
40	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m
d.1.	0403-03	- na płask	
4		252	m
41	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.
d.1.	1406-04		
4		2	szt.
1,5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		

16,380	
RAZEM	16,380
252,000	
RAZEM	252,000
2,000	
RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.
42 d.1. 5	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego 4	szt szt
43 d.1. 5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.
44 d.1. 5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 10	szt. szt.
45 d.1. 5	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - P25 przed progami zwalniającymi 5	m ² m ²
1,6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
46 d.1. 6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 285,75	m ² m ²

Poszcz	Razem
4,000	
RAZEM	4,000
8,000	
RAZEM	8,000
10,000	
RAZEM	10,000
5,000	
RAZEM	5,000
285,750	
RAZEM	285,750