

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.
1	Przebudowa ul. Podleśnej w m. Reda		
1,1	ROBOTY PRZYGODOWAWCZE		
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kd w terenie równym	km
d.1.	0119-03		
1		0,4133	km
2	KNR 2-14	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych "Larsen" na głębokość 4 m	m
d.1.	0214-01		
1	analogia	150*2	m
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m
d.1.	0101-02		
1		(14*2)+2	m
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²
d.1.	0104-03		
1		14	m ²
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²
d.1.	0105-03		
1		14	m ²
1,2	KANALIZACJA DESZCZOWA		
6	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - dla rur fi 400mm	m ³
d.1.	0221-06		
2		413.3*2*1.15	m ³
7	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - dla rur fi 200mm	m ³
d.1.	0221-06		
2		56*1*1.5	m ³
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dla studni fi 1500mm	m ³
d.1.	0212-07		
2		30*1.5*1.5	m ³
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dla studni fi 500mm	m ³
d.1.	0212-07		
2		18*1*1*2	m ³
10	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.
d.1.	0406-07		
2		7	szt.
11	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 2 m	szt.
d.1.	0406-08		

2		Krotność = 2 7	szt.
12	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	szt.
d.1.	0406-07	(bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	
2		1	szt.
13	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	szt.
d.1.	0406-08	(bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 2 m	
2		Krotność = 4 1	szt.
14	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	szt.
d.1.	0406-07	(bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	
2		1	szt.

Poszcz	Razem
0,413	
RAZEM	0,413
300,000	
RAZEM	300,000
30,000	
RAZEM	30,000
14,000	
RAZEM	14,000
14,000	
RAZEM	14,000
950,590	
RAZEM	950,590
84,000	
RAZEM	84,000
67,500	
RAZEM	67,500
36,000	
RAZEM	36,000
7,000	
RAZEM	7,000

7,000	
RAZEM	7,000
1,000	
RAZEM	1,000
1,000	
RAZEM	1,000
1,000	
RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.
15 d.1. 2	KNR 2-28 0406-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 2 m Krotność = 6 1	szt. szt.
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 18	szt. szt.
17 d.1. 2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 56	m m
18 d.1. 2	KNR 2-28 0503-05	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm 413,3	m m
19 d.1. 2	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm PODSYPKA 413.3*0.8	m ² m ²
20 d.1. 2	KNR 2-28 0501-07	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 25 cm OBSYPKA 413.3*0.8	m ² m ²
21 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 413.3*1.15*0.2	m ³ m ³
22 d.1. 2	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 413.3*0.2*1.15	m ³ m ³
23 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu fi 200mm kruszywem dowiezionym 56*1*1.5	m ³ m ³
24 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym ZASYPKA STUDNI 9*0.8*3.5	m ³ m ³
25 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym ZASYPKA WPUSTÓW 18*0.6*2	m ³ m ³

Poszcz	Razem
1,000	
RAZEM	1,000
18,000	
RAZEM	18,000
56,000	
RAZEM	56,000
413,300	
RAZEM	413,300
330,640	
RAZEM	330,640
330,640	
RAZEM	330,640
95,059	
RAZEM	95,059
95,059	
RAZEM	95,059
84,000	
RAZEM	84,000
25,200	
RAZEM	25,200
21,600	
RAZEM	21,600