

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ul. REJA ETAP III -					
1		DROGA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.1.1	0206-04	poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - 556,20 * 0,48	m3	266,976	
				RAZEM	266,976
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu	m3		
d.1.1	0214-04	ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km 266,976	m3	266,976	
				RAZEM	266,976
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów	szt.		
d.1.1	1406-04	wodociągowych 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.1	1406-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.		
d.1.1	1406-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1.2	0101-02	na gł. 6-10 cm 16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
7	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30	m		
d.1.2	0107-01	cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 4 km 39,00 - 16,50	m	22,500	
				RAZEM	22,500
8	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m2		
d.1.2	0104-01	z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km 43,00	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
1.3		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod	m2		
d.1.3	0103-04	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 556,20	m2	556,200	
				RAZEM	556,200
10	KSNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntocementu o	m2		
d.1.3	0111-02	Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 556,20	m2	556,200	
				RAZEM	556,200
11	KNR 2-31	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego	m2		
d.1.3	0114-05	stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm 556,20	m2	556,200	
				RAZEM	556,200
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za	m2		
d.1.3	0114-06	każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 556,20	m2	556,200	
				RAZEM	556,200
1.4		NAWIERZCHNIE			
13	NNRNKB	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na	m2		
d.1.4	231 0511-03	podspycie cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR ANTRACYT 556,20	m2	556,200	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	556,200
1.5		ELEMENTY DROGI			
14 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej - zjazdy	m		
		244,00 - (5,50 + 16,50)	m	222,000	
				RAZEM	222,000
15 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,05 * 222,00	m3	11,100	
				RAZEM	11,100
2		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
16 d.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		6,30 * 12 * 0,43	m3	32,508	
				RAZEM	32,508
17 d.2.1	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 -za następne 4 km	m3		
		32,508	m3	32,508	
				RAZEM	32,508
2.2		PODBUDOWY			
18 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		6,30 * 12	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
19 d.2.2	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		75,60	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		75,60	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
2.3		NAWIERZCHNIE			
21 d.2.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		75,60	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
2.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
22 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		(12,80 - 5,50) * 12	m	87,600	
				RAZEM	87,600
23 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		87,60 * 0,05	m3	4,380	
				RAZEM	4,380
3		ZIELEN DROGOWA			
24 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		[921,00 - (556,20 + 87,60)] * 0,10	m3	27,720	
				RAZEM	27,720
25 d.3	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 -za następne 4 km	m3		
		27,72	m3	27,720	
				RAZEM	27,720

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		27,72	m3	27,720	
				RAZEM	27,720
27 d.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2		
		27,72 / 0,10	m2	277,20	
				RAZEM	277,20
4		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
4.1		ROBOTY ZIEMNE			
28 d.4.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
	studnie	3,14 * 0,9 * 0,9 * 2,2 * 3 + 3,14 * 0,80 * 0,80 * 1,60 * 4	m3	29,648	
				RAZEM	29,648
29 d.4.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		(7,00 + 9,00 + 45,00 + 4,80 + 4,00) * 1,30 * 1,00	m3	90,740	
				RAZEM	90,740
30 d.4.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		(7,00 + 9,00 + 45,00 + 4,80 + 4,00) * 1,30	m2	90,740	
				RAZEM	90,740
31 d.4.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka z piasku rurociągu o śr.160 mm (30 cm ponad wierzch rury) Krotność = 2	m2		
		90,74	m2	90,740	
				RAZEM	90,740
32 d.4.1	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		90,74 - (69,80 * 0,40)	m3	62,820	
				RAZEM	62,820
33 d.4.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		29,65 - (3,14 * 0,3 * 0,3 * 2,10 * 3 + 3,14 * 0,2 * 0,2 * 1,5 * 4)	m3	27,116	
				RAZEM	27,116
34 d.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		62,82 + 27,116	m3	89,936	
				RAZEM	89,936
4.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
35 d.4.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		10,30 + 55,00 + 3,80 + 3,30 + 8,00	m	80,400	
				RAZEM	80,400
36 d.4.2	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m i wpustem żeliwnym klasy D400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.4.2	KNNR 11 0406-03	Studzienka inspekcyjna o śr. 600 mm z żelbetowym pierścieniem dciążającym oraz włazem klasy A15-D400	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

ul. REJA ETAP III -
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Przebudowa progów zwalniających ul. Zielona			
38 d.5	analiza indywidualna	Demontaż progów zwalniających listowych najazdowych z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km	m		
		6,00 * 5	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6,00 * 5	m	30,000	
				RAZEM	30,000
40 d.5	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		6,00 * 1,80 * 5	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
41 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		54,00	m2	54,000	
				RAZEM	54,000