

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.14970	km		
d.1				km	0.150	
					RAZEM	0.150
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 5 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki 153.95*0.1	m ²		
d.1				m ²	15.40	
					RAZEM	15.40
5		KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem - wymiana istniejącej studzienki z udrożnieniem	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6		KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7		KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
8		KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 12 km	m ³		
d.1			1	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
9		KNR 4-051 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
10		KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm i zasuwą z odsunięciem od jezdni.	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
11	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład <tabela nr 3> 81.58	m ³		
d.2				m ³	81.58	
					RAZEM	81.58
12	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów <tabela nr 4> 7.05	m ²		
d.2				m ²	7.05	
					RAZEM	7.05
13	D.02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi - grunt z dokopu <tabela nr 3> 58.25	m ³		
d.2				m ³	58.25	
					RAZEM	58.25
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi <tabela nr 3> 58.25	m ³		
d.2				m ³	58.25	
					RAZEM	58.25
15	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów <tabela nr 4> 91.98	m ²		
d.2				m ²	91.98	
					RAZEM	91.98
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
16	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <chodniki> 144.35*1.50+6.0 <zjazdy> 9.20	m ²		
d.3				m ²	222.53	
				m ²	9.20	
					RAZEM	231.73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm <chodniki> 144.35*1.50	m ²		
				m ²	216.53	
					RAZEM	216.53
18 d.3	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jezdni na łuku, uzupełnienie 15*1	m ²		
				m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
19 d.3		KNR 2-31 0310-01 z.o.2.13. 9902-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa dla KR1 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			15	m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
20 d.3		KNR 2-31 0310-05 z.o.2.13. 9902-01 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa dla KR1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			15	m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
21 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm <zjazdy> 9.20*2	m ²		
				m ²	18.40	
					RAZEM	18.40
5		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22 d.5	D.06.01.01	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 5 cm <tabela nr 4> (7.05+91.98)/10000	ha		
				ha	0.010	
					RAZEM	0.010
23 d.5	D.06.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia <tabela nr 4> 7.05+91.98	m ²		
				m ²	99.03	
					RAZEM	99.03
6			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
24 d.6		KNR 2-31 0701-03 z.o.2.13. 9902-01	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm co 1.5 m (typ "olsztyński") o wym. 110x150mm - w km 0+129,7 - 0+149,7	m		
			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
7		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
25 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 15x30 cm i 15x22 cm 138.25*0.0825+15.70*0.0750	m ³		
				m ³	12.58	
					RAZEM	12.58
26 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 126.0	m		
				m	126.00	
					RAZEM	126.00
27 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.0+10.7+12.5	m		
				m	28.20	
					RAZEM	28.20
28 d.7	D.08.01.01	KNKRB 6 0308-05	Wypełnienie szczelin między krawężnikami a nawierzchnią masą zalewową 138.25+15.7	m		
				m	153.95	
					RAZEM	153.95
29 d.7	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 144.35*1.50	m ²		
				m ²	216.53	
					RAZEM	216.53
30 d.7	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.1+123.25	m		
				m	144.35	
					RAZEM	144.35
8			ROBOTY INNE			

budowa chodnika w msc. Barany do granicy miasta - etap PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.8		KNR 2-09 0422-02 analogia	Wiaty przystankowa w konstrukcji metalowej z wypełnieniem z panela komorowego o szer. 3,5m; gł. 1,7 m i wys. 2,4m. Wiaty musi posiadać kosz na śmieci, ławkę z oparciem na plecy. Konstrukcja kolor RAL5010 1	wiat. wiat.	 1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.8		KNR 2-09 0422-03 analogia	Demontaż wiaty przystankowej wraz z odwozem w msc. wskazane przez Inwestora na odległość do 15 km 1	wiat. wiat.	 1.00	
					RAZEM	1.00