

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		D.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+079; 79,000m	km		
		0,079	km	0,08	
				RAZEM	0,08
1.2		D.01.03.02.05. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm - interpolacja	m2		
		282,00	m2	282,00	
				RAZEM	282,00
3 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3		
		282,00 * 0,08	m3	22,56	
				RAZEM	22,56
1.3		D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych			
4 d.1.3	KNNR 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		158,00	m	158,00	
				RAZEM	158,00
5 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym	m3		
		158,00 * (1,00 * 0,15 * 0,30)	m3	7,11	
				RAZEM	7,11
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
6 d.2.1	KNNR 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m3		
		0,89	m3	0,89	
				RAZEM	0,89
2.2		D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
7 d.2.2	KNNR 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych 288,52m3 - 22,56-7,11m3 (materiał z rozbiórki)	m3		
		288,52 - 22,56 - 7,11	m3	258,85	
				RAZEM	258,85
2.3		D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
8 d.2.3	KNNR 1 0218 -02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2		
		0,89 / 0,10	m2	8,90	
				RAZEM	8,90
9 d.2.3	KNNR 1 0409 -04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m3		
		0,89	m3	0,89	
				RAZEM	0,89
3		D. 04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI			
10 d.3.1	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2		
		jezdnia 79,00 * 4,60	m2	363,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łuki 30,00	m2	30,00	
		zjazdy i chodniki 30,00	m2	30,00	
				RAZEM	423,40
3.2		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
11 d.3.2	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		79,00 * 4,00 30,00	m2 m2	316,00 30,00	
				RAZEM	346,00
3.3		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
12 d.3.3	KNNR 6 0113 -01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		79,00 * 4,60 35,00	m2 m2	363,40 35,00	
				RAZEM	398,40
3.4		Stabilizacja podbudowy cementem			
13 d.3.4	KNNR 6 0111 -02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		79,00 * 4,60 35,00	m2 m2	363,40 35,00	
				RAZEM	398,40
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - kolor antracyt			
14 d.4.1	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia z kolorowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		79,00 * 4,00 30,00	m2 m2	316,00 30,00	
				RAZEM	346,00
4.2		D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
15 d.4.2	KNR AT-03 0101-01	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km P.T	m		
		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
16 d.5.1	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm*4 przyjęto szacunkowo wg projektu zagospodarowania terenu: Krotność = 4	m2		
		208,00	m2	208,00	
				RAZEM	208,00
6		D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1		D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
17 d.6.1	KNNR 6 0705 -06	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		17,00	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
18 d.6.1	KNKRB 6 0502-06	Płytki betonowe ryflowane żółte przy przejściach dla pieszych	m2		
		8,00 * 0,60	m2	4,80	
				RAZEM	4,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2		D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
19 d.6.2	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
6.3		D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
20 d.6.3	KNNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
7.1		D.08.01.01 Krawężniki betonowe.			
21 d.7.1	KNNR 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz wtopione przy przejściach dla pieszych, zjazdach, skrzyżowaniach i zatoce postojowej bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		79,00 * 2	m	158,00	
		28,00	m	28,00	
				RAZEM	186,00
22 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 186,00m*0,0617m3	m3		
		186,00 * 0,0617	m3	11,48	
				RAZEM	11,48
7.2		D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych - kolor szary			
23 d.7.2	KNNR 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		wg. projektu zagospodarowania terenu			
		14,00	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
7.3		Podbudowa			
24 d.7.3	KNNR 6 0113 -01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7.4		Stabilizacja podbudowy cementem			
25 d.7.4	KNNR 6 0111 -02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7.5		D.08.02.02 Wjazdy z kostek brukowych betonowych - kolor czerwony			
26 d.7.5	KNNR 6 0502 -03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		wg. projektu zagospodarowania terenu			
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
7.6		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
27 d.7.6	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
7.7		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.7.7	KNNR 6 0113 -01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7.8		Stabilizacja podbudowy cementem			
29 d.7.8	KNNR 6 0111 -02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7.9		D.08.03.01 Obrzeża betonowe.			
30 d.7.9	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem	m		
		17,00	m	17,00	
				RAZEM	17,00
8		INNE ROBOTY			
8.1		D.10.01.05 Przebudowa linii.			
31 d.8.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - wymiana płyt odciążających na typ ciężki - najazdowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.8.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
33 d.8.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą na typ najazdowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.8.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8.2		Przebudowa lini.			
35 d.8.2	S 215 1000-04	Rura Arot A58PSL (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego i energetycznego	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00