

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
1.2		ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW			
2 d.1.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.3.1		NAWIERZCHNIE			
3 d.1.3. 1	KNR 2-31 0811-04	Rozbiórka jezdni istniejącej nawierzchni z płyt drogowych betonowych wraz z podsypką piaskową	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
4 d.1.3. 1	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1.3. 1	KNR 2-31 0810-06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm Krotność = 8	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1.3. 1	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
7 d.1.3. 1	KNR 2-31 0802-08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm Krotność = 5	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
8 d.1.3. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3		
		4,4	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
9 d.1.3. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
10 d.1.3. 1	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.3. 1	KNR 2-31 0702-03	Demontaż słupków stalowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.3. 1	KNR 4-04 1103-01	Łaładunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 0,6m3 gruzu	m3		
		21,975	m3	21,975	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,975
13 d.1.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu na odległość do 1 km	m3		
		21,975	m3	21,975	
				RAZEM	21,975
14 d.1.3. 1	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu materiałów budowlanych ponad 1 km po nawierzchni klasy II Krotność = 4	m3		
		21,975	m3	21,975	
				RAZEM	21,975
1.4		ROBOTY ZWIĄZANE Z ZABEZPIECZENIEM INFRASTRUKTURY			
15 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Zabezpieczenie urządzeń obcych - studnie teletechniczne	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych fi110 dwudzielnych na kablach	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		ROBOTY ZMIENNE - WYKOPY			
17 d.2.1	KNR 2-01 0206-03	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV i warstwy humusu z odwozem na 1 km sam. samowyl. 5-10 t	m3		
		1264,04	m3	1 264,040	
				RAZEM	1 264,040
18 d.2.1	KNR 2-01 0214-03	Dodatek za każde dalsze 0,5 km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchniach utwardzonych Krotność = 10	m3		
		1264,04	m3	1 264,040	
				RAZEM	1 264,040
2.2		ROBOTY ZIEMNE - NASYPY			
19 d.2.2	KNR 2-01 0235-01	Wykonanie podsypki piaskowej (wymiana gruntu) z kruszywa 0/4mm - stopień zagęszczenia Is=1,0	m3		
		769,66	m3	769,660	
				RAZEM	769,660
3		PODBUDOWY			
3.1		KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM			
20 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		534 + 217 + 217 + 49	m2	1 017,000	
				RAZEM	1 017,000
3.2		WARSTWA PODBUDOWY			
21 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		49	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
22 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		534 + 217 + 217	m2	968,000	
				RAZEM	968,000
23 d.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 mm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2		
		534 + 217 + 217	m2	968,000	
				RAZEM	968,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIE			
24 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia gr. 8 cm z kostki brukowej szarej na podsypce gr. 3 cm	m2		
		749,86 + 265,2	m2	1 015,060	
				RAZEM	1 015,060
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1		OZNAKOWANIE POZIOME			
25 d.5.1	KNR 2-31 0706-04	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni cienkowarstwowego, linie przerywane, ciągłe	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
26 d.5.1	KNR 2-31 0706-04	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni cienkowarstwowego linie na skrzyżowaniach	m2		
		5,63	m2	5,630	
				RAZEM	5,630
5.2		OZNAKOWANIE PIONOWE PROJEKTOWANE			
27 d.5.2	KNR 2-31 0702-03	Ustawienie słupków do znaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie do słupków znaków informacyjnych typ D folia odbłaskowa II generacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5.2	KNR 2-31 0702-03	Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego - U-12c	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
6		ELEMENTY ULIC			
6.1		KRAWĘŻNIKI			
30 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		8,316	m3	8,316	
				RAZEM	8,316
31 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
32 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		0,189	m3	0,189	
				RAZEM	0,189
33 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		5,88	m3	5,880	
				RAZEM	5,880
35 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6.2		OBRZEŻA BETENOWE			
36 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		0,9	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
37 d.6.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
6.3		ZIELEŃ DROGOWA			
38 d.6.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		24,3	m3	24,300	
				RAZEM	24,300
39 d.6.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników	m2		
		162	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
40 d.6.3	KNR 2-21 0702-03	Pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		162	m2	162,000	
				RAZEM	162,000