

Przedmiar robót
Budowa chodników w miejscowości Modła, gm. Rzgów
–IV etap realizacji

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
1		KNNR 60802-030-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10cm krotność= 1,00	m2	7,20
		1. (10,00+8,00)*0,40	7,20		
2		KNNR 60803-080-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (analogia - klinkier drogowy) krotność= 1,00	m2	35,00
		1. 5,00*7,00	35,00		
3		KNR 2-31I0802-05-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	22,50
		1. 5,00*4,50	22,50		
4		KNR 2-31I0802-06-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego. Dodatek za dalsze 5 cm krotność= 1,00	m2	22,50
		1. 22,50	22,50		
5		KNR 2-31I0816-01-040	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	36,00
		1. 8*4,50	36,00		
6		KNR 4-04I1103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	9,94
		1. (0,72+2,80+4,50+1,92)	9,94		
7		KNR 4-04I1103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalsze 4 km odl.transportu ponad 1 km krotność= 1,00	m3	9,94
		1. 9,94	9,94		
2.	D-02.00.01	ROBOTY ZIEMNE			
8		KNNR 10508-010-050	Wycięcie płatów darniny z transportem na odległość do 0,5 km krotność= 1,00	m2	278,00
		1. (1,00+1,00)*139,00	278,00		

9		KNNR 10301-010-060	Wykopy ręczne wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	89,521
		1. (705,28+189,93)*0,10		89,521	
10		KNNR 10208-020-060	Nakłady uzup.do tablic za dalsze 4km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV krotność= 1,00	m3	89,52
		1. 89,521		89,521	
11		KNNR 10311-010-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyładowczymi na długości 180m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	133,30
		1. 89,52+43,78		133,30	
12		KNNR 10408-010-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II krotność= 1,00	m3	133,30
		1. 89,52+43,78		133,30	
13		KNNR 10505-01010-050	Darniowanie skarp na płask bez humusu krotność= 1,00	m2	166,80
		1. 278,00*0,60		166,80	
14		KNNR 10507-010-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm krotność= 1,00	m2	853,40
		1. 705,28+148,12		853,40	
3.	D-08.05.02	ŚCIEKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
15		KNNR 60102-060-050	Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni, w gruntach kategorii V-VI krotność= 1,00	m2	218,80
		1. (567,00-20,00)*0,40		218,80	
16		S6010106060000-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm krotność= 1,00	m	547,00
		1. 567,00-20,00		547,00	
17		KNR AT-03T-03 0402-02-040	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grub. 8cm, czerwonej , układanej w trzech rzędach wraz z wykonaniem ławy betonowej grub. 20cm krotność= 1,00	m	547,00
		1. 567,00-20,00		547,00	
4.	D-08.05.01	ŚCIEKI ULICZNE Z ELEMENTÓW BETONOWYCH			

18		KNNR 60112-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	26,00
1. 2*13,00		26,00			
19		KNNR 60606-030-040	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm - analogia ściek korytkowy krotność= 1,00	m	49,40
1. 3,80*13		49,40			
5.	D-06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
20		KNNR 60605-020-060	Ławy fundamentowe betonowe (beton B-7,5), pod przepusty rurowe krotność= 1,00	m3	3,84
1. (0,20*0,40*48,00)		3,84			
21		KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	48,00
1. (8*6,00)		48,00			
22		KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu -B-20 dla przepustów o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	20,00
1. 16,00+4,00		20,00			
6.	D-10.07.01	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE			
23		KNR 2-31I0101-07-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdu. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m2	170,10
1. 18,90*9		170,10			
24		KNNR 60106-010-050	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Zagęszczanie ręczne. krotność= 1,00	m2	170,10
1. 18,90*9		170,10			
25		KNR 2-31I0401-06-040	Rowki pod krawężniki wtopione o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	120,60
1. (9,40+4,00)*9		120,60			
26		KNR 2-31I0402-04-060	Ławy betonowe z betonu B-10 pod krawężniki wtopione. krotność= 1,00	m3	3,618
1. 0,03*120,60		3,618			
27		KNNR 60401-050-040	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	120,60
1. 120,60		120,60			

28		KNNR 60109-010-050	Podbudowa z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	170,10
1. 18,90*9		170,10			
29		KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową. krotność= 1,00	m2	170,10
1. 18,90*9		170,10			
7.	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI			
30		KNR 2-31I0401-08-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	20,00
1. 20,00		20,00			
31		KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych (beton B-10), na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	20,00
1. 20,00		20,00			
8.	D-08.02.02	CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
32		KNNR 60101-070-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 15 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV krotność= 1,00	m2	615,60
1. (567,00-54,00)*1,20		615,60			
33		KNNR 60106-010-050	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Zagęszczanie ręczne. krotność= 1,00	m2	615,60
1. 513,00*1,20		615,60			
34		KNR 2-31I0401-06-040	Rowki pod obrzeża 8x30cm, o wymiarach rowka 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	1 006,00
1. (513,00-20,00)+513,00		1 006,00			
35		KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	1 033,00
1. (567,00-47,00)+513,00		1 033,00			
36		KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	615,60
1. (567,00-54,00)*1,20		615,60			

9.	D-06.04.01	ROWY			
37		KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp krotność= 1,00	m	286,00
1. 243,00+43,00286,00					
10.	D-07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE			
38		KNNR 60701-080-040	Poręcze ochronne łańcuchowe, podwójne o rozstawie słupków z rur śr.60 mm, co 2,5 m krotność= 1,00	m	239,00
1. 175,00+64,00239,00					
11.	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME			
39		KNNR 60705-020-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,linie krawędziowe P-7, ciągłe krotność= 1,00	m2	68,04
1. (867,00-300,00)*0,1268,04					