

Budowa ciągu pieszo – rowerowego, zatoki autobusowej i parkingu przy drodze wojewódzkiej Łasin – Radzyń Chełmiński – Etap I.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Krotność = 2	km		
		0.068	km	0.068	
				RAZEM	0.068
2 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		67	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m2		
		167	m2	167.000	
				RAZEM	167.000
5 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		167	m2	167.000	
				RAZEM	167.000
6 d.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		249.9	m3	249.900	
				RAZEM	249.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 9	m3		
		249.9	m3	249.900	
				RAZEM	249.900
8 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
2 Elementy ulic					
9 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m3		
		21.65	m3	21.650	
				RAZEM	21.650
11 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
12 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
13 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
3 Chodniki					
14 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		167	m2	167.000	
				RAZEM	167.000
15 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		167	m2	167.000	
				RAZEM	167.000
16 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		167	m2	167.000	
				RAZEM	167.000
17 d.3	KNR 2-31 1207-03	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.	m2		
		18	m2	18.000	
				RAZEM	18.000
4 Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej					
18 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		900	m2	900.000	
				RAZEM	900.000
19 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		900	m2	900.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	900.000
20 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa warstwa gr.10 cm	m2		
		900	m2	900.000	
				RAZEM	900.000
21 d.4	KNNR 6 0113-02	Warswa zasadnicza podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2		
		900	m2	900.000	
				RAZEM	900.000
22 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		900	m2	900.000	
				RAZEM	900.000
5	Oznakowanie pionowe				
23 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki nowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki nowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000