

PRZEBUDOWA ULICY CHŁAPOWSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.
ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		418.0	m	418.0	
				RAZEM	418.0
2	KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		1323.8	m ²	1323.8	
				RAZEM	1323.8
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		418.0*0.07	m ³	29.3	
				RAZEM	29.3
4	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
		45.1+29.3*2.4	t	115.4	
				RAZEM	115.4
5	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t poz.4	t		
			t	115.4	
				RAZEM	115.4
2		ROBOTY DROGOWE			
6	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		418.0+14.0	m	432.0	
				RAZEM	432.0
7	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(418.0+14.0)*0.07	m ³	30.2	
				RAZEM	30.2
8	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		418.0	m	418.0	
				RAZEM	418.0
9	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14.0	m	14.0	
				RAZEM	14.0
10	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1323.8	m ²	1323.8	
				RAZEM	1323.8
11	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		1323.8+14.4	m ²	1338.2	
				RAZEM	1338.2
12	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = 2 poz.11	m ²		
			m ²	1338.2	
				RAZEM	1338.2
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
13	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
		14.4	m ³	14.4	
				RAZEM	14.4
14	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.13	m ³		
			m ³	14.4	
				RAZEM	14.4
15	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		9.0	m ²	9.0	
				RAZEM	9.0
16	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (przykanaliki)	m ²		
		14.4	m ²	14.4	
				RAZEM	14.4
17	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.16	m ²		
			m ²	14.4	

PRZEBUDOWA ULICY CHŁAPOWSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.
ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.4
18	KNR 2-28 d.3 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 18.0	m m	18.0	
				RAZEM	18.0
19	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5+6	szt. szt.	11.0	
				RAZEM	11.0
20	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	stud. stud.	3.0	
				RAZEM	3.0
21	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 13.2	m ³ m ³	13.2	
				RAZEM	13.2
22	KNR 2-01 d.3 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 (ukop) + materiał poz.21	m ³ m ³	13.2	
				RAZEM	13.2
23	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.21	m ³ m ³	13.2	
				RAZEM	13.2
24	KNR-W 5-10 d.3 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 18.0*2	m m	36.0	
				RAZEM	36.0
25	KNR 2-31 d.3 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 18.0*0.8	m ² m ²	14.4	
				RAZEM	14.4
26	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
27	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
28	KNR 4-051 d.3 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	kpl. kpl.	5.0	
				RAZEM	5.0