

PRZEBUDOWA ULICY KOŚCIELNEJ W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.260	km km	0.260	
				RAZEM	0.260
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 519.4	m m	519.4	
				RAZEM	519.4
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowe przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 1044.5	m ² m ²	1044.5	
				RAZEM	1044.5
4	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 26.0	m m	26.0	
				RAZEM	26.0
5	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 206.5	t t	206.5	
				RAZEM	206.5
6	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.5	t t	206.5	
				RAZEM	206.5
2		ROBOTY DROGOWE			
7	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 724.7	m ³ m ³	724.7	
				RAZEM	724.7
8	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 724.7-450.0*0.08	m ³ m ³	688.7	
				RAZEM	688.7
9	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1187.7+896.4+148.1	m ² m ²	2232.2	
				RAZEM	2232.2
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 519.4*0.07	m ³ m ³	36.4	
				RAZEM	36.4
11	KNR 2-31 d.2 0404-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 11x22 cm przez analogię - Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 519.4	m m	519.4	
				RAZEM	519.4
12	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1031.9	m ² m ²	1031.9	
				RAZEM	1031.9
13	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1031.9-450.0	m ² m ²	581.9	
				RAZEM	581.9
14	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo z rozbiórki) 450.0	m ² m ²	450.0	
				RAZEM	450.0
15	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2526.4	m ² m ²	2526.4	
				RAZEM	2526.4
16	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.15	m ² m ²	2526.4	
				RAZEM	2526.4
17	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (chodnik + opaska + zjazdu) 732.4+164.0+148.1	m ² m ²	1044.5	
				RAZEM	1044.5

PRZEBUDOWA ULICY KOŚCIELNEJ W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1044.5
18	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + opaska) Krotność = 3 732.4+164.0	m ² m ²	896.4	
				RAZEM	896.4
19	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) Krotność = 8 148.1	m ² m ²	148.1	
				RAZEM	148.1
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (jezdnia) - kolor grafitowy 1378.0	m ² m ²	1378.0	
				RAZEM	1378.0
21	KNR 2-31 d.2 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wypełnienia + ściek) 133.4+34.0+103.9	m ² m ²	271.3	
				RAZEM	271.3
22	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (chodnik + opaska) 599.0+130.0	m ² m ²	729.0	
				RAZEM	729.0
23	KNR 2-31 d.2 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) 148.1	m ² m ²	148.1	
				RAZEM	148.1
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
24	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km 10.0*1.0*1.0	m ³ m ³	10.0	
				RAZEM	10.0
25	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz. 24	m ³ m ³	10.0	
				RAZEM	10.0
26	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 10.0*0.5	m ² m ²	5.0	
				RAZEM	5.0
27	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 10.0	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
28	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
29	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (przestawienie) 7	szt. szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
30	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 9.3	m ³ m ³	9.3	
				RAZEM	9.3
31	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał poz. 30	m ³ m ³	9.3	
				RAZEM	9.3
32	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. 30	m ³ m ³	9.3	
				RAZEM	9.3
33	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 28	szt. szt.	28.0	
				RAZEM	28.0
34	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0

PRZEBUDOWA ULICY KOŚCIELNEJ W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-051 d.3 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	kpl. kpl.	7.0	
				RAZEM	7.0
4		ZABEZPIECZENIE KABLI			
36	KNR 2-01 d.4 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km 46.0*0.8*1.0	m ³ m ³	36.8	
				RAZEM	36.8
37	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.36	m ³ m ³	36.8	
				RAZEM	36.8
38	KNR 5-10 d.4 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (rury dwudzielne) 46.0	m m	46.0	
				RAZEM	46.0
39	KNR 2-01 d.4 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał poz.36	m ³ m ³	36.8	
				RAZEM	36.8
40	KNR 2-01 d.4 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.36	m ³ m ³	36.8	
				RAZEM	36.8
41	KNR 2-01 d.4 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.36	m ³ m ³	36.8	
				RAZEM	36.8
5		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
42	KNR 2-31 d.5 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 9	szt. szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
43	KNR 2-31 d.5 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
44	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
45	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
46	KNR 2-31 d.5 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 9.3	m ² m ²	9.3	
				RAZEM	9.3
47	KNR 2-31 d.5 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 35.0	m ² m ²	35.0	
				RAZEM	35.0
48	KNR 2-31 d.5 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 22.0	m ² m ²	22.0	
				RAZEM	22.0
49	KNR 2-31 d.5 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (kolor niebieski) 36.0	m ² m ²	36.0	
				RAZEM	36.0
50	KNR 2-31 d.5 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową 1.5	m ² m ²	1.5	
				RAZEM	1.5