

PRZEBUDOWA ULIC WYSZYŃSKICH I 25 STYCZNIA W KOŹMINIE WLKP.
ETAP I

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 0.480	km km	0.480	
				RAZEM	0.480
2	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 14.0	m ² m ²	14.0	
				RAZEM	14.0
3	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 14.0*0.05*2.4	t t	1.7	
				RAZEM	1.7
4	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 1.7	t t	1.7	
				RAZEM	1.7
2		ROBOTY DROGOWE			
5	KNR 2-01 d.2 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 2213.0	m ³ m ³	2 213.0	
				RAZEM	2 213.0
6	KNR 2-01 d.2 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2213.0	m ³ m ³	2 213.0	
				RAZEM	2 213.0
7	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 2213.0	m ³ m ³	2 213.0	
				RAZEM	2 213.0
8	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2490.9+(238.8+50.0+688.9)*0.3	m ² m ²	2 784.2	
				RAZEM	2 784.2
9	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 11.1	m ³ m ³	11.1	
				RAZEM	11.1
10	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 11.1	m ³ m ³	11.1	
				RAZEM	11.1
11	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 11.1	m ³ m ³	11.1	
				RAZEM	11.1
12	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2784.2	m ² m ²	2 784.2	
				RAZEM	2 784.2
13	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 2784.2	m ² m ²	2 784.2	
				RAZEM	2 784.2
14	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2784.2	m ² m ²	2 784.2	
				RAZEM	2 784.2
15	KNR 2-31 d.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 2784.2	m ² m ²	2 784.2	
				RAZEM	2 784.2
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (238.8+50.0+688.9)*0.06	m ³ m ³	58.7	
				RAZEM	58.7

PRZEBUDOWA ULIC WYSZYŃSKICH I 25 STYCZNIA W KOŹMINIE WLKP.
ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 688.9	m m	688.9	
				RAZEM	688.9
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 238.8+50.0	m m	288.8	
				RAZEM	288.8
19	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2490.9	m ² m ²	2 490.9	
				RAZEM	2 490.9
20	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2490.9	m ² m ²	2 490.9	
				RAZEM	2 490.9
21	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2490.9	m ² m ²	2 490.9	
				RAZEM	2 490.9
22	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2490.9	m ² m ²	2 490.9	
				RAZEM	2 490.9
23	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 2490.9	m ² m ²	2 490.9	
				RAZEM	2 490.9
24	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 574.2	m m	574.2	
				RAZEM	574.2
25	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 574.2	m m	574.2	
				RAZEM	574.2
26	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 488.0+356.6	m ² m ²	844.6	
				RAZEM	844.6
27	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 844.6	m ² m ²	844.6	
				RAZEM	844.6
28	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 488.0	m ² m ²	488.0	
				RAZEM	488.0
29	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (zjazdy) 356.6	m ² m ²	356.6	
				RAZEM	356.6
30	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 356.6	m ² m ²	356.6	
				RAZEM	356.6
31	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 356.6	m ² m ²	356.6	
				RAZEM	356.6
32	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy) 356.6	m ² m ²	356.6	
				RAZEM	356.6
33	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony 356.6	m ² m ²	356.6	
				RAZEM	356.6
34	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1275.0	m ² m ²	1 275.0	
				RAZEM	1 275.0
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			

PRZEBUDOWA ULIC WYSZYŃSKICH I 25 STYCZNIA W KOŹMINIE WLKP.
ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 39.5	m ³ m ³	39.5	
				RAZEM	39.5
36	KNR 2-01 d.3 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 39.5	m ³ m ³	39.5	
				RAZEM	39.5
37	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 19.8	m ² m ²	19.8	
				RAZEM	19.8
38	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 39.5	m m	39.5	
				RAZEM	39.5
39	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 10	szt. szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
40	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 36.7	m ³ m ³	36.7	
				RAZEM	36.7
41	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.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 36.7	m ³ m ³	36.7	
				RAZEM	36.7
42	KNR 2-01 d.3 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 = 8 36.7	m ³ m ³	36.7	
				RAZEM	36.7
43	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 23	szt. szt.	23.0	
				RAZEM	23.0
44	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
4		INNE			
45	d.4 kalk. własna	Przestawienie hydrantu 1	kpl. kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
46	d.4 kalk. własna	Przestawienie słupów oświetleniowych 3	kpl. kpl.	3.0	
				RAZEM	3.0