

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	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 0.387	km		
			km	0.387	
				RAZEM	0.387
2		ROBOTY DROGOWE			
2	KNR 2-01 d.2 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 1699.1	m ³		
			m ³	1 699.1	
				RAZEM	1 699.1
3	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 1699.1	m ³		
			m ³	1 699.1	
				RAZEM	1 699.1
4	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 1699.1	m ³		
			m ³	1 699.1	
				RAZEM	1 699.1
5	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2304.2+(787.2+2.0+40.4)*0.3	m ²		
			m ²	2 553.1	
				RAZEM	2 553.1
6	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 15.3	m ³		
			m ³	15.3	
				RAZEM	15.3
7	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 15.3	m ³		
			m ³	15.3	
				RAZEM	15.3
8	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 15.3	m ³		
			m ³	15.3	
				RAZEM	15.3
9	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 2553.1	m ²		
			m ²	2 553.1	
				RAZEM	2 553.1
10	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 2553.1	m ²		
			m ²	2 553.1	
				RAZEM	2 553.1
11	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2553.1	m ²		
			m ²	2 553.1	
				RAZEM	2 553.1
12	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 2553.1	m ²		
			m ²	2 553.1	
				RAZEM	2 553.1
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (787.2+2.0+40.4)*0.06	m ³		
			m ³	49.8	
				RAZEM	49.8
14	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.4	m		
			m	40.4	
				RAZEM	40.4
15	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 787.2+2.0	m		
			m	789.2	
				RAZEM	789.2
16	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2304.2	m ²		
			m ²	2 304.2	
				RAZEM	2 304.2
17	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2304.2	m ²		
			m ²	2 304.2	

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2 304.2
18	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2304.2	m ² m ²	2 304.2	
				RAZEM	2 304.2
19	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2304.2	m ² m ²	2 304.2	
				RAZEM	2 304.2
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 2304.2	m ² m ²	2 304.2	
				RAZEM	2 304.2
21	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 111.9	m m	111.9	
				RAZEM	111.9
22	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 111.9	m m	111.9	
				RAZEM	111.9
23	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 76.5+99.4	m ² m ²	175.9	
				RAZEM	175.9
24	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 175.9	m ² m ²	175.9	
				RAZEM	175.9
25	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 76.5	m ² m ²	76.5	
				RAZEM	76.5
26	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) 99.4	m ² m ²	99.4	
				RAZEM	99.4
27	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 99.4	m ² m ²	99.4	
				RAZEM	99.4
28	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 99.4	m ² m ²	99.4	
				RAZEM	99.4
29	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy) 99.4	m ² m ²	99.4	
				RAZEM	99.4
30	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony 99.4	m ² m ²	99.4	
				RAZEM	99.4
31	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 964.9	m ² m ²	964.9	
				RAZEM	964.9
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
32	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.samowładawczymi na odległość do 1 km 21.5	m ³ m ³	21.5	
				RAZEM	21.5
33	KNR 2-01 d.3 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 21.5	m ³ m ³	21.5	
				RAZEM	21.5
34	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 10.8	m ² m ²	10.8	
				RAZEM	10.8
35	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	m		

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.5	m	21.5	
				RAZEM	21.5
36	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt. szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
37	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 20.0	m ³ m ³	20.0	
				RAZEM	20.0
38	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 20.0	m ³ m ³	20.0	
				RAZEM	20.0
39	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 20.0	m ³ m ³	20.0	
				RAZEM	20.0
40	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	8.0	
				RAZEM	8.0
41	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			
42	d.4 kalk. własna	Przestawienie hydrantu 1	kpl. kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0