
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.
ADRES INWESTYCJI : ul. Glinki, Koźmin Wlkp., gmina Koźmin Wlkp., powiat Kroto-
szyn
INWESTOR : MIASTO I GMINA KOŹMIN WLKP.
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11, 63 - 720 Koźmin Wielkopolski

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR:

Data opracowania:

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.326	km		
d.1			km	0.326	
				RAZEM	0.326
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 653.2	m		
d.1			m	653.2	
				RAZEM	653.2
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1697.0	m ²		
d.1			m ²	1697.0	
				RAZEM	1697.0
4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 979.8	m ²		
d.1			m ²	979.8	
				RAZEM	979.8
5	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 10.0+25.0	m		
d.1			m	35.0	
				RAZEM	35.0
6	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 15.0	m		
d.1			m	15.0	
				RAZEM	15.0
7	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 8.1	m ³		
d.1			m ³	8.1	
				RAZEM	8.1
8	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 331.6	t		
d.1			t	331.6	
				RAZEM	331.6
9	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 331.6	t		
d.1			t	331.6	
				RAZEM	331.6
2		ROBOTY DROGOWE			
10	KNR 2-01 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 1664.3	m ³		
d.2			m ³	1664.3	
				RAZEM	1664.3
11	KNR 2-01 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 1664.3	m ³		
d.2			m ³	1664.3	
				RAZEM	1664.3
12	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1624.3+898.1+404.4+58.5	m ²		
d.2			m ²	2985.3	
				RAZEM	2985.3
13	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2985.3	m ²		
d.2			m ²	2985.3	
				RAZEM	2985.3
14	KNR 2-31 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 = 5 2985.3	m ²		
d.2			m ²	2985.3	
				RAZEM	2985.3
15	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2985.3	m ²		
d.2			m ²	2985.3	
				RAZEM	2985.3
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (591.5+132.6)*0.06	m ³		
d.2			m ³	43.4	
				RAZEM	43.4
17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2					

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		132.6	m	132.6	
				RAZEM	132.6
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 591.5	m m	591.5	
				RAZEM	591.5
19 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 75.7*0.04	m ³ m ³	3.0	
				RAZEM	3.0
20 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 75.7	m m	75.7	
				RAZEM	75.7
21 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2985.3	m ² m ²	2985.3	
				RAZEM	2985.3
22 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1624.3+58.5	m ² m ²	1682.8	
				RAZEM	1682.8
23 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2985.3	m ² m ²	2985.3	
				RAZEM	2985.3
24 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 2985.3	m ² m ²	2985.3	
				RAZEM	2985.3
25 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1624.3	m ² m ²	1624.3	
				RAZEM	1624.3
26 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy (zatoka autobusowa) 58.5	m ² m ²	58.5	
				RAZEM	58.5
27 d.2	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 898.1+404.4	m ² m ²	1302.5	
				RAZEM	1302.5
28 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik, zjazdy) 209.6+42.8	m ² m ²	252.4	
				RAZEM	252.4
29 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 252.4	m ² m ²	252.4	
				RAZEM	252.4
30 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik) 209.6	m ² m ²	209.6	
				RAZEM	209.6
31 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 42.8	m ² m ²	42.8	
				RAZEM	42.8
32 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 42.8	m ² m ²	42.8	
				RAZEM	42.8
33 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 42.8	m ² m ²	42.8	
				RAZEM	42.8
34 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 42.8	m ² m ²	42.8	
				RAZEM	42.8

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy) 42.8	m ² m ²	 42.8	
				RAZEM	42.8
36 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 183.2	m ² m ²	 183.2	
				RAZEM	183.2
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
37 d.3	KNR 2-01 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 6.0	m ³ m ³	 6.0	
				RAZEM	6.0
38 d.3	KNR 2-01 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 6.0	m ³ m ³	 6.0	
				RAZEM	6.0
39 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 6.0*0.5	m ² m ²	 3.0	
				RAZEM	3.0
40 d.3	KNR 2-28 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 6.0	m m	 6.0	
				RAZEM	6.0
41 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0
42 d.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5.0	m ³ m ³	 5.0	
				RAZEM	5.0
43 d.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 5.0	m ³ m ³	 5.0	
				RAZEM	5.0
44 d.3	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 = 8 5.0	m ³ m ³	 5.0	
				RAZEM	5.0
45 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych 13	szt. szt.	 13.0	
				RAZEM	13.0
46 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
47 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 28	szt. szt.	 28.0	
				RAZEM	28.0
48 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 9	szt. szt.	 9.0	
				RAZEM	9.0
49 d.3	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	 1.0	
				RAZEM	1.0
4		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO			
50 d.4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 22	szt. szt.	 22.0	
				RAZEM	22.0
51 d.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 12	szt. szt.	 12.0	

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.0
52 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		13	szt.	13.0	
				RAZEM	13.0
53 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		24	szt.	24.0	
				RAZEM	24.0
5		INNE			
54 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		3.4	m ³	3.4	
				RAZEM	3.4
55 d.5	KNR 2-02 0103-05	Murek z cegły klinkierowej grub. 1 i 1/2 ceg. i wys. 0,5 m przez analogię - Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg.	m ²		
		22.1	m ²	22.1	
				RAZEM	22.1

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.326		
2	KNR 2-31 0813- d.1 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	653.2		
3	KNR 2-31 0803- d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	1697.0		
4	KNR 2-31 0815- d.1 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	979.8		
5	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	10.0+25.0 = 35.0		
6	KNR 2-31 0818- d.1 05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	15.0		
7	KNR 4-04 0102- d.1 09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej	m ³	8.1		
8	KNR 2-31 1507- d.1 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	331.6		
9	KNR 2-31 1508- d.1 01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	331.6		

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY DROGOWE				
10	KNR 2-01 0205-d.2 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	m ³	1664.3		
11	KNR 2-01 0214-d.2 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	m ³	1664.3		
12	KNR 2-01 0233-d.2 02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1624.3+ 898.1+ 404.4+58.5 = 2985.3		
13	KNR 2-31 0104-d.2 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	2985.3		
14	KNR 2-31 0104-d.2 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	2985.3		
15	KNR 2-31 0111-d.2 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2985.3		
16	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(591.5+ 132.6)*0.06 = 43.4		
17	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	132.6		
18	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	591.5		
19	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³	75.7*0.04 = 3.0		
20	KNR 2-31 0407-d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	75.7		
21	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2985.3		
22	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1624.3+58.5 = 1682.8		
23	KNR 2-31 0105-d.2 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	2985.3		
24	KNR 2-31 0105-d.2 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	2985.3		
25	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1624.3		
26	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy (zatoka autobusowa)	m ²	58.5		
27	KNR 2-31 0205-d.2 01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm	m ²	898.1+404.4 = 1302.5		
28	KNR 2-31 0105-d.2 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik, zjazdy)	m ²	209.6+42.8 = 252.4		
29	KNR 2-31 0105-d.2 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	252.4		
30	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik)	m ²	209.6		
31	KNR 2-31 0105-d.2 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	42.8		
32	KNR 2-31 0105-d.2 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	42.8		
33	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²	42.8		
34	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	42.8		

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35	KNR 2-31 0511- d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdu)	m ²	42.8		
36	KNR 2-01 0510- d.2 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	183.2		

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE				
37	KNR 2-01 0205-d.3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	6.0		
38	KNR 2-01 0214-d.3 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	m ³	6.0		
39	KNR 2-18 0501-d.3 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	6.0*0.5 = 3.0		
40	KNR 2-28 0506-d.3 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	6.0		
41	KNR 2-18 0625-d.3 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
42	KNR 2-01 0320-d.3 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	5.0		
43	KNR 2-01 0205-d.3 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	m ³	5.0		
44	KNR 2-01 0214-d.3 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	m ³	5.0		
45	KNR 2-31 1406-d.3 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	13		
46	KNR 2-31 1406-d.3 02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych	szt.	8		
47	KNR 2-31 1406-d.3 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	28		
48	KNR 2-31 1406-d.3 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	9		
49	KNR 4-051 d.3 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1		

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
50	KNR 2-31 0703- d.4 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	22		
51	KNR 2-31 0818- d.4 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	12		
52	KNR 2-31 0702- d.4 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	13		
53	KNR 2-31 0703- d.4 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	24		

PRZEBUDOWA ULICY GLINKI W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		INNE				
54	KNR 2-02 0201- d.5 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	3.4		
55	KNR 2-02 0103- d.5 05	Murek z cegły klinkierowej grub. 1 i 1/2 ceg. i wys. 0,5 m przez analogię - Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg.	m ²	22.1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: