

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. WAWRZYŃCZAKA W KOŹMINIE WLKP.
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY KOŹMIN WLKP.
ADRES INWESTORA : KOŹMIN WLKP.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2007

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:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.235+0.0673+0.1133	km km	0.42	
				RAZEM	0.42
2	KNR 2-31 0813- d.1 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 73.4	m m	73.4	
				RAZEM	73.4
3	d.1 kalk. własna	Cięcie asfaltu 20	m m	20.0	
				RAZEM	20.0
4	KNR 2-31 1507- d.1 02	Odwóz mat.sztukowych na odl.do 0.5 km z rozbiórki 0.15*0.30*73.4*2.4	t t	7.9	
				RAZEM	7.9
5	KNR 2-31 1508- d.1 01	Odwóz na dlaszą odległość 4,5km Krotność = 9 7.9	t t	7.9	
				RAZEM	7.9
6	KNR 2-01 0228- d.1 03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 1629.4	m ³ m ³	1629.4	
				RAZEM	1629.4
7	KNR 2-01 0212- d.1 03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1629.4	m ³ m ³	1629.4	
				RAZEM	1629.4
8	KNR 2-01 0214- d.1 04	Nakłady uzupełn.za 4 km transportu samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1629.4	m ³ m ³	1629.4	
				RAZEM	1629.4
9	KNR 2-01 0233- d.1 02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami 3101.0	m ² m ²	3101.0	
				RAZEM	3101.0
10	KNR 2-01 0205- d.1 03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) 29	m ³ m ³	29.0	
				RAZEM	29.0
11	KNR 2-01 0214- d.1 03	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 29	m ³ m ³	29.0	
				RAZEM	29.0
12	KNR 2-01 0235- d.1 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 29	m ³ m ³	29.0	
				RAZEM	29.0
13	KNR 2-31 0104- d.1 07	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm 2513.6+65.4+312.5+815.4*0.23+73.4*0.3	m ² m ²	3101.1	
				RAZEM	3101.1
14	KNR 2-31 0104- d.1 08	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - za dalsze 10 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 3101.0-312.5	m ² m ²	2788.5	
				RAZEM	2788.5
15	KNR 2-31 0402- d.1 04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem i obrzeże betonowe 8x25cm (73.4+813.4)*0.06	m ³ m ³	53.2	
				RAZEM	53.2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 73.4	m		
			m	73.4	
				RAZEM	73.4
17 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 813.4	m		
			m	813.4	
				RAZEM	813.4
18 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (zjazdy) 253	m		
			m	253.0	
				RAZEM	253.0
19 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - jezdnia 2513.6+65.4+312.4	m ²		
			m ²	2891.4	
				RAZEM	2891.4
20 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2513.6+65.4	m ²		
			m ²	2579.0	
				RAZEM	2579.0
21 d.1	KNR 2-31 0105-07	Warstwa cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2513.6+312.4	m ²		
			m ²	2826.0	
				RAZEM	2826.0
22 d.1	KNR 2-31 0105-08	Warstwa cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2513.6+312.4	m ²		
			m ²	2826.0	
				RAZEM	2826.0
23 d.1	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 2513.6	m ²		
			m ²	2513.6	
				RAZEM	2513.6
24 d.1	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony - zjazdy 312.4	m ²		
			m ²	312.4	
				RAZEM	312.4
25 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1376.3	m ²		
			m ²	1376.3	
				RAZEM	1376.3
26 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm 65.4	m ²		
			m ²	65.4	
				RAZEM	65.4
27 d.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 3 cm 217.6	m ²		
			m ²	217.6	
				RAZEM	217.6
28 d.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 217.6	m ²		
			m ²	217.6	
				RAZEM	217.6
2 ROBOTY ODWODNIENIOWE					
29 d.2	KNR 2-01 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 84.4	m ³		
			m ³	84.4	
				RAZEM	84.4
30 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 84.4	m ³		
			m ³	84.4	
				RAZEM	84.4
31 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podsypka pod przykanaliki i kolektor grub.10 cm (39.5+37.0)*0.5	m ²		
			m ²	38.3	

PRZEBUDOWA UL. WAWRZYŃCZAKA W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.3
32	KNR 2-18 0207- d.2 04	Przykanaliki z rur o śr.zewnętrznej 160 mm PVC 27.5+3.5+8.5	m		
			m	39.5	
				RAZEM	39.5
33	KNR 2-18 0508- d.2 05	Ułożenie kolektora z rur PVC śr. 315 37	m		
			m	37.0	
				RAZEM	37.0
34	KNR 2-18 0625- d.2 02	Studzienka ściekowa o śr.500 mm betonowa 5+2+3	szt.		
			szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
35	KNR 2-18 0613- d.2 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm 2	stud.		
			stud.	2.0	
				RAZEM	2.0
36	KNR 2-01 0320- d.2 01	Zasypywanie wykopów z ubiciem 84.4-38.3*0.10-3.14*0.08^2*39.5-3.14*0.15^2*37	m ³		
			m ³	77.2	
				RAZEM	77.2
37	KNR 2-01 0205- d.2 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) 77.2	m ³		
			m ³	77.2	
				RAZEM	77.2
38	KNR 2-01 0214- d.2 03	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu samochodami samo- władowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 77.2	m ³		
			m ³	77.2	
				RAZEM	77.2

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY DROGOWE						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.42		
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	73.4		
3 d.1	kalk. własna	Cięcie asfaltu	m	20.0		
4 d.1	KNR 2-31 1507-02	Odwóz mat.sztukowych na odl.do 0.5 km z rozbiórki	t	7.9		
5 d.1	KNR 2-31 1508-01	Odwóz na dlaszą odległość 4,5km Krotność = 9	t	7.9		
6 d.1	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³	1629.4		
7 d.1	KNR 2-01 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	m ³	1629.4		
8 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za 4 km transportu samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	1629.4		
9 d.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami	m ²	3101.0		
10 d.1	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.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop)	m ³	29.0		
11 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	29.0		
12 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami	m ³	29.0		
13 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	3101.1		
14 d.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - za dalsze 10 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	2788.5		
15 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem i obrzeże betonowe 8x25cm	m ³	53.2		
16 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	73.4		
17 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	813.4		
18 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (zjazd)	m	253.0		
19 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - jezdnia	m ²	2891.4		
20 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	2579.0		
21 d.1	KNR 2-31 0105-07	Warstwa cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	2826.0		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	KNR 2-31 0105-08	Warstwa cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	2826.0		
23 d.1	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²	2513.6		
24 d.1	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony - zjazdy	m ²	312.4		
25 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1376.3		
26 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	65.4		
27 d.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	217.6		
28 d.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	217.6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 ROBOTY ODWODNIENIOWE						
29 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębie-rnymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi na odległość do 1 km	m ³	84.4		
30 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	84.4		
31 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podsypka pod przykanaliki i kolektor grub.10 cm	m ²	38.3		
32 d.2	KNR 2-18 0207-04	Przykanaliki z rur o śr.zewnętrznej 160 mm PVC	m	39.5		
33 d.2	KNR 2-18 0508-05	Ułożenie kolektora z rur PVC śr. 315	m	37.0		
34 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienka ściekowa o śr.500 mm betono-wa	szt.	10.0		
35 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm	stud.	2.0		
36 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów z ubiciem	m ³	77.2		
37 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębie-rnymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi na odległość do 1 km (ukop)	m ³	77.2		
38 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	77.2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: