

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU PRZY UL. STOWOWEJ I KROTOSZYŃSKIEJ W KOŹMIENIE WLKP.

INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY KOŹMIN WLKP.

---

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:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1   ETAP</b>					
1	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	03	0,202	ha	0,202	
				RAZEM	0,202
2	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsy- pce piaskowej	m		
d.1	01	15,8	m	15,8	
				RAZEM	15,8
3	KNR 2-31 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bi- tumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	01	46,8	m <sup>2</sup>	46,8	
				RAZEM	46,8
4	kalk. własna	Cięcie asfaltu	m		
d.1		16	m	16,0	
				RAZEM	16,0
5	KNR 2-31 1507-	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samocho- dem do 5 t	t		
d.1	02	15,8*0,3*0,15*2,5+46,8*0,1	t	6,5	
				RAZEM	6,5
6	KNR 2-31 1508-	Dod.do tabl. 1507 za każde 4,5 km transportu samocho- dem skrzyniowym do 5 t	t		
d.1	01	Krotność = 5 15,8*0,3*0,15*2,5+46,8*0,1	t	6,5	
				RAZEM	6,5
7	KNR 2-01 0228-	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	03	1408,2	m <sup>3</sup>	1408,2	
				RAZEM	1408,2
8	KNR 2-01 0212-	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	m <sup>3</sup>		
d.1	03	1408,2	m <sup>3</sup>	1408,2	
				RAZEM	1408,2
9	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde 4km transportu ponad 1 km sa- mochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	04	Krotność = 8 1408,2	m <sup>3</sup>	1408,2	
				RAZEM	1408,2
10	KNR 2-01 0233-	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienico- wymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1	02	2020,7+451,9*0,3	m <sup>2</sup>	2156,3	
				RAZEM	2156,3
11	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączają- cej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	07	2156,3	m <sup>2</sup>	2156,3	
				RAZEM	2156,3
12	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączają- cej w korycie lub na całej szer.drogi - za 10 cm grub.warst- wy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.1	08	Krotność = 10 2156,3	m <sup>2</sup>	2156,3	
				RAZEM	2156,3
13	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężnik betonowa z oporem 15x30	m <sup>3</sup>		
d.1	04	0,06*451,9	m <sup>3</sup>	27,1	
				RAZEM	27,1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 0403-d.1 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 451,9	m m	451,9	
				RAZEM	451,9
15	KNR 2-31 0402-d.1 04	Ława pod obrzeże betonowe 8x25 betonowa z oporem 0,06*93,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,6	
				RAZEM	5,6
16	KNR 2-31 0407-d.1 03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm 93	m m	93,0	
				RAZEM	93,0
17	KNR 2-31 0114-d.1 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm 2020,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2020,7	
				RAZEM	2020,7
18	KNR 2-31 0114-d.1 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm 2020,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2020,7	
				RAZEM	2020,7
19	KNR 2-31 0105-d.1 07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2020,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2020,7	
				RAZEM	2020,7
20	KNR 2-31 0105-d.1 08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2020,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2020,7	
				RAZEM	2020,7
21	KNR 2-31 0511-d.1 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 2020,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2020,7	
				RAZEM	2020,7
22	KNR 2-01 0510-d.1 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 436,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436,6	
				RAZEM	436,6
<b>2 II ETAP</b>					
23	KNR 2-01 0119-d.2 03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,140	km km	0,140	
				RAZEM	0,140
24	KNR 2-31 0814-d.2 02	Rozebranie obrzeży 8x25 cm 70	m m	70,0	
				RAZEM	70,0
25	KNR 2-31 1507-d.2 02	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t 70,0*0,08*0,25*2,4	t t	3,4	
				RAZEM	3,4
26	KNR 2-31 1508-d.2 01	Dod.do tabl. 1507 za każde 4,5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 5 3,4	t t	3,4	
				RAZEM	3,4
27	KNR 2-01 0228-d.2 03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 472,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	472,7	
				RAZEM	472,7

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-01 0212-d.2 03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 472,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 472,7	 472,7
				RAZEM	472,7
29	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełn.za każde 4km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 472,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 472,7	 472,7
				RAZEM	472,7
30	KNR 2-01 0233-d.2 02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2550,9+144,2*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2594,2	 2594,2
				RAZEM	2594,2
31	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) 44,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44,5	 44,5
				RAZEM	44,5
32	KNR 2-01 0214-d.2 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 44,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44,5	 44,5
				RAZEM	44,5
33	KNR 2-01 0235-d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 44,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44,5	 44,5
				RAZEM	44,5
34	KNR 2-31 0104-d.2 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 2594,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2594,2	 2594,2
				RAZEM	2594,2
35	KNR 2-31 0104-d.2 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za 10 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 2594,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2594,2	 2594,2
				RAZEM	2594,2
36	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem 15x30 0,06*144,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,7	 8,7
				RAZEM	8,7
37	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm 144,2	m m	 144,2	 144,2
				RAZEM	144,2
38	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm 2550,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2550,9	 2550,9
				RAZEM	2550,9
39	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm 2550,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2550,9	 2550,9
				RAZEM	2550,9
40	KNR 2-31 0105-d.2 07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2550,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2550,9	 2550,9
				RAZEM	2550,9

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31 0105-d.2 08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2550,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2550,9	
				RAZEM	2550,9
42	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 2550,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2550,9	
				RAZEM	2550,9
43	KNR 2-01 0510-d.2 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 265,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265,1	
				RAZEM	265,1

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 I ETAP</b>						
1	KNR 2-01 d.1 0121-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,202		
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	15,8		
3	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	46,8		
4	kalk. własna	Cięcie asfaltu	m	16,0		
5	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t	t	6,5		
6	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dod.do tabl. 1507 za każde 4,5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 5	t	6,5		
7	KNR 2-01 d.1 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	1408,2		
8	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	1408,2		
9	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde 4km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	1408,2		
10	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	2156,3		
11	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	2156,3		
12	KNR 2-31 d.1 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za 10 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m <sup>2</sup>	2156,3		
13	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem 15x30	m <sup>3</sup>	27,1		
14	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	451,9		
15	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe 8x25 betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	5,6		
16	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm	m	93,0		
17	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	2020,7		
18	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	2020,7		
19	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2020,7		
20	KNR 2-31 d.1 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2020,7		
21	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m <sup>2</sup>	2020,7		

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 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	436,6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>2 II ETAP</b>						
23	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	km	0,140		
24	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x25 cm	m	70,0		
25	KNR 2-31 d.2 1507-02	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t	t	3,4		
26	KNR 2-31 d.2 1508-01	Dod.do tabl. 1507 za każde 4,5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 5	t	3,4		
27	KNR 2-01 d.2 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	472,7		
28	KNR 2-01 d.2 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	472,7		
29	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde 4km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	472,7		
30	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	2594,2		
31	KNR 2-01 d.2 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)	m <sup>3</sup>	44,5		
32	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	44,5		
33	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	44,5		
34	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	2594,2		
35	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za 10 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m <sup>2</sup>	2594,2		
36	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem 15x30	m <sup>3</sup>	8,7		
37	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm	m	144,2		
38	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	2550,9		
39	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	2550,9		
40	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2550,9		
41	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2550,9		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
42	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m <sup>2</sup>	2550,9		
43	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	265,1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: