

## KOSZTORYS OFERTOWY

tbsZąbkowice zagospodarowanie zewn ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ZATOKA PARKINGOWA</b>				
1	<b>KNNR 1 0112-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.032		
2	<b>KNNR 1 0104-14 z.o.2.10.1. 9901-01</b>	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.	1		
3	<b>KNR 2-21 0105-05</b>	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.	4		
4	<b>KNR 2-31 0102-01 z.o.2.13. 9902-01</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	320.0		
5	<b>KNR 2-31 0102-02 z.o.2.13. 9902-01</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta przy drodze z ruchem 26-75 pojazdów na godzinę.Za każde dalsze 5cm	m <sup>2</sup>	8*320 = 2560.000		
6	<b>KNR 2-31 0813-04 z.o.2.13. 9902-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przy drodze z ruchem 26-75 pojazdów na godzinę	m	64.0		
7	<b>KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu przy drodze z ruchem 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	64.0*0.3* 0.3 = 5.760		
8	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III). Wykopy przy odkrywaniu kanalizacji telekomunikacyjnych w celu ich zabezpieczenia.	m <sup>3</sup>	(67.5+18.0+ 1.0+7.0)* 0.6*0.4 = 22.440		
9	<b>KNR 5-01 0201-02 Analogia</b>	Budowa obiektów podziemnych z bloków betonowych pod drogami i ulicami w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu, 2 otw.w bloku, 2 otw.w ciągu kan.Ochrona kanalizacjitelekomunikacyjnej łupinami żelbetowymi	m	67.5+18.0+ 1.0+7.0 = 93.500		
10	<b>KNR 5-01 0505-06</b>	Przebudowa studzienki telekomunikacyjnej SK2 na typ najazdowy pod ruch samochodów osobowych.	szt.	2		
11	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III). Wykopy przy odkrywaniu kabli energetycznych w celu ich zabezpieczenia.	m <sup>3</sup>	(41.0+2.0+ 6.0)*0.6*0.8 = 23.520		
12	<b>KNR 5-10 0305-02</b>	Układanie rur ochronnych stalowych na kablach energetycznych o średnicy do 100 mm w wykopie	m	41.0+2.0+ 6.0 = 49.000		
13	<b>KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-01</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III -mieszaną piaskowo-żwirową współczynnik zagęszczenia Js= 0.96)	m <sup>3</sup>	22.44+ 23.52 = 45.960		
14	<b>KNNR 1 0206-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	320*0.5+ 45.96 = 205.960		
15	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	205.96*9 = 1853.640		
16	<b>KNR 2-31 0111-01 z.o.2.13. 9902-01</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	320.0		
17	<b>KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902-01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	320		
18	<b>KNR 2-31 0104-08 z.o.2.13. 9902-01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 10	m <sup>2</sup>	320		

## KOSZTORYS OFERTOWY

tbsZąbkowice zagospodarowanie zewn ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b> <b>z.o.2.13. 9902-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę. Uwzględnić dodatek za wykonanie części krawężników na łukach. Krotność = 10	m	67.5		
20 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-05</b> <b>z.o.2.13. 9902-01</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 10	m	58.5		
21 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b> <b>z.o.2.13. 9902-01</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	320		
22 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b> <b>z.o.2.13. 9902-01</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5	m <sup>2</sup>	320		
23 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07</b> <b>z.o.2.13. 9902-01</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	320		
24 d.1	<b>NNRNKB 231</b> <b>0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>	320		
25 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>1510-04</b>	Dostawa kruszywa naturalnego pojazdami samowładczymi z załadunkiem mechanicznym.	t	45.96*1.6 = 73.536		

## KOSZTORYS OFERTOWY

tbsZąbkowice zagospodarowanie zewn ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>CHODNIKI</b>				
26	<b>KNNR 1 0112-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników	ha	0.021		
27	<b>KNR 2-31 d.2 0102-05</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	205		
28	<b>KNR 2-31 d.2 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4	m <sup>2</sup>	205		
29	<b>KNR 5-01 d.2 0505-06</b>	Przebudowa studzienki telekomunikacyjnej SK2 z dopasowaniem góry do poziomu projektowanego chodnika	szt.	1		
30	<b>KNR 2-01 d.2 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III). Wykopy przy odkrywaniu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych w celu ich zabezpieczenia.	m <sup>3</sup>	(7.5+5.0)* 0.6*0.8 = 6.000		
31	<b>KNR 5-10 d.2 0305-02</b>	Układanie rur ochronnych stalowych na kablach energetycznych o średnicy do 100 mm w wykopie	m	7.5+5.0 = 12.500		
32	<b>KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III -mieszanką piaskowo-zwirową współczynnik zagęszczenia Js= 0.96)	m <sup>3</sup>	6.0		
33	<b>KNR 2-31 d.2 1510-04</b>	Dostawa kruszywa naturalnego pojazdami samowładowymi z załadunkiem mechanicznym.	t	6.0*1.6 = 9.600		
34	<b>KNNR 1 0206-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	205.0*0.3+ 6.0 = 67.500		
35	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	67.5*9 = 607.500		
36	<b>KNR 2-31 d.2 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	173.5		
37	<b>KNR 2-31 d.2 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	173.5		
38	<b>KNR 2-31 d.2 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	205.0		
39	<b>KNR 2-31 d.2 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	205.0		
40	<b>KNR 2-31 d.2 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	205.0		
41	<b>NNRNKB 231 d.2 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205.0		

## KOSZTORYS OFERTOWY

tbsZąbkowice zagospodarowanie zewn ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>UPORZĄDKOWANIE TERENU I NASADZENIA</b>				
42 d.3	<b>KNNR 1 0501-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	2490-320.0-205.0-445.4 = 1519.600		
43 d.3	<b>KNR 2-21 0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>	1519.6		
44 d.3	<b>KNR 2-21 0331-05</b>	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.	300		
45 d.3	<b>KNR 2-21 0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	10		
46 d.3	<b>KNR 2-21 0323-04</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	10		
47 d.3	<b>KNR 2-21 0607-02</b>	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa, konstrukcja nośna żeliwna	m	4		

## KOSZTORYS OFERTOWY

tbsZąbkowice zagospodarowanie zewn ost

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4		<b>ROBOTY UZUPELNIAJĄCE</b>					
48	analiza indy- d.4 widualna	Opłata za wywóz na wysypisko nadmiaru ziemi	m		205.96+ 67.5 = 273.460		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: