

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
1 d.1. 1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	345.00		
2 d.1. 1	<b>KNNR 6 0805-01</b> <b>analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>	15.00		
3 d.1. 1	<b>KNNR 6 0802-06</b>	Rozebranie nawierzchni chodnika z betonu i masy mineralno asfaltowej gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	121.50		
4 d.1. 1	<b>KNNR 6 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1247.00		
5 d.1. 1	<b>KNNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	222.60		
6 d.1. 1	<b>KNNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 3 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>	222.60		
<b>1.2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
7 d.1. 2.1	<b>KNNR 1 0202-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	291.89		
8 d.1. 2.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km do 5 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (w miejsce wbudowania w nasyp) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	291.95		
9 d.1. 2.1	<b>KNNR 2-01 0506-04</b>	Plantowanie poboczy wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	513.00		
<b>2</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>2.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
10 d.2. 1	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1499.00		
<b>2.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>				
11 d.2. 2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM (szybkorozpadową) warstwy wiążącej z BA w ilości (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3 kg/m <sup>2</sup> Krotność = 0.6	m <sup>2</sup>	1095.00		
12 d.2. 2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM (średniorozpadową) podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1095.00		
<b>2.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013</b>				
13 d.2. 3	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie 0/63 mm i grubości po zagęszczeniu 20 cm stabilizowana mechanicznie Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	1182.00		
<b>2.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012</b>				
14 d.2. 4	<b>KNNR 6 0109-01</b>	Warstwa ulepszona podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem, klasy C1,5/2,0 (< 4 MPa) wytworzonego w węźle betoniarstwie o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	1095.00		
<b>3</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>3.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)</b>				
15 d.3. 1	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC11W (dla KR1 - KR2) wg WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1095.00		
<b>3.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010</b>				
16 d.3. 2	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie - warstwa ścieralna z BA AC11S (dla KR1 - KR2) wg WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1095.00		
<b>3.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.3. 3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	331.00		
18 d.3. 3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	73.00		
4		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
4.1	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>				
19 d.4. 04 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem.	m <sup>3</sup>	27.68		
20 d.4. 03 1	<b>KNNR 6 0401-03</b>	Krawężniki betonowe szare, o wymiarach 15x30 cm bez ław (bez podsypki).	m	410.00		
4.2	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
21 d.4. 04 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m <sup>3</sup>	4.16		
22 d.4. 03 2	<b>KNNR 6 0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (bez podsypki)	m	181.00		
5		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
6	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
23 d.6 0411-02	<b>KNR 4-05I 0411-02</b>	Demontaż wpustów ulicznych betonowych z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1.00		
24 d.6 0206-01	<b>KNR 15-01 0206-01</b>	Rozbiórka rurociągów o śr. 30 cm z ręcznym wydoby- ciem rur	m	2.00		
25 d.6 04	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	0.32		
26 d.6 05	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0.32		
27 d.6 02	<b>KNR 2-18 0505-02</b>	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B-10	m <sup>3</sup>	0.02		
28 d.6 02	<b>KNNR 1 0212-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	7.24		
29 d.6 02	<b>KNNR 1 0307-02</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	34.71		
30 d.6 01	<b>KNNR 1 0312-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>	92.40		
31 d.6 01	<b>KNNR 1 0315-01</b>	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studnie kontrolne, studzienki na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	5.23		
32 d.6 000	<b>KNNR 4 N00414240200 000</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3.000		
33 d.6 000	<b>KNNR 4 N00414130100 000</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	szt	1.000		
34 d.6 000	<b>KNNR 4 N00414130200 000</b>	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	0,5 m	-3.000		
35 d.6 01	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	1.05		
36 d.6 02	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	52.50		
37 d.6 04	<b>KNNR 1 0214-04</b>	Zasypanie wykopów. fund. podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	38.63		
38 d.6 Wycena indywidualna		Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypanie elementów KD.	m <sup>3</sup>	38.63		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: