

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy przy ulicy gen. Sikorskiego w Kobylinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego, 63-740 Kobylin  
INWESTOR : GMINA KOBYLIN  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin  
BRANŻA : Inżynierska - Drogowa

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa ulicy przy ulicy gen. Sikorskiego w Kobylinie</b>						
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,19		
2 d.1. 1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
1.2	45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
3 d.1. 2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. (6- 10 cm)	m	20,40		
4 d.1. 2	KNR AT-03 0102-04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	993,48		
5 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie pojeździ bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 5 km w miejsce wbudowania Krotność = 5	m <sup>3</sup>	99,35		
6 d.1. 2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	993,48		
7 d.1. 2	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	153,00		
8 d.1. 2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	81,60		
9 d.1. 2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	371,79		
10 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	24,17		
11 d.1. 2	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	124,44		
12 d.1. 2	kalk. własna	Ręczne paletowanie kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	124,44		
13 d.1. 2	kalk. własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki brukowej betonowej w miejsce wskazane przez Inwestora	paleta	13,00		
14 d.1. 2	KNR AT-06 0107-06	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej na paletach za pomocą wózka widłowego; masa jednego ładunku na palecie do 1,50 t	t	17,56		
15 d.1. 2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej na paletach na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs	3,00		
16 d.1. 2	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs	3,00		
17 d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	207,87		
18 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	207,87		
19 d.1. 2	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	207,87		
2		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1	45110000-1	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
20 d.2. 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	900,05		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2. 02 1	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	900,05		
22 d.2. 04 1	KNR 2-01 0506-	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	1673,82		
<b>2.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
23 d.2. 05 2	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. w miejsce wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	502,14		
24 d.2. kalk. własna 2		Zakup piasku z dowozem	m <sup>3</sup>	502,14		
25 d.2. 01 2	KNNR 1 0407-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	502,14		
26 d.2. 07 2	KNR 2-01 0506-	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m <sup>2</sup>	1673,82		
<b>3</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
27 d.3. 03 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	11,00		
28 d.3. 04 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	18,00		
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża</b>				
29 d.4. 03 1	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1673,82		
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
30 d.4. 02 2	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1673,82		
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>				
31 d.4. 02 3	KNNR 6 0109-	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C3/4 wytworzonego w węźle betoniar-skim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	1673,82		
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>				
32 d.5. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1515,72		
33 d.5. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /istniejąca nawierzchnia do przełożenia/	m <sup>2</sup>	124,44		
34 d.5. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grafitowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	158,10		
<b>6</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i poboczy</b>				
35 d.6. indywidualna 1		Zakup humusu	m <sup>3</sup>	3,88		
36 d.6. 01 1	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	3,88		
37 d.6. 04 1	KNR 2-01 0506-	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	38,76		
38 d.6. 01 1	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	38,76		
<b>7</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>7.1</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.7. 1	kalk. własna	Demontaż i przestawienie istniejącego oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	kpl.	1,00		
8		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
8.1	45233000-9	<b>D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych</b>				
40 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	4,50		
41 d.8. 1	KNNR 6 0401-06	Oporniki szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław	m	71,40		
8.2	45233000-9	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych</b>				
42 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki ( wyniesione, obniżone, wtopione ), betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	0,86		
43 d.8. 2	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe ( wyniesione, obniżone, wtopione ) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	12,75		
44 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki najazdowe, betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	23,52		
45 d.8. 2	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	382,50		
8.3	45233000-9	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
46 d.8. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m <sup>3</sup>	9,42		
47 d.8. 3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	285,60		
8.4	45233000-9	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>				
48 d.8. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 25,0x20,0 cm	m <sup>3</sup>	18,51		
49 d.8. 4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (szerokość ścieku 20cm)	m	370,26		
9		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>				
50 d.9	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót	kpl.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: