

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w Wyganowie wraz z utwardzeniem pobocza na fragmencie działki o numerze geodezyjnym 33/2
ADRES INWESTYCJI : dz. ne 33/2, 63-740 Wyganów
INWESTOR : GMINA KOBYLIN
ADRES INWESTORA : 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 wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa kanalizacji deszczowej w Wyganowie wraz z utwardzeniem pobocza na fragmencie działki o numerze geodezyjnym 33/2						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,15		
2	Geodezja d.1. kalk. własna 1	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3	KNR AT-03 d.1. 0101-01 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	131,58		
4	KNNR 6 0802- d.1. 04 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	65,28		
5	KNNR 6 0801- d.1. 02 2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	65,28		
6	KNR 4-05I d.1. 0315-03 2	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	72,00		
7	KNR 4-05I d.1. 0409-01 2	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.	1,00		
8	KNR 4-04 1103- d.1. 01 2	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	17,49		
9	KNR 4-04 1103- d.1. 04 1103-05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	17,49		
10	Wycena indywidualna d.1. dualna 2	Koszt utylizacji gruzu	m ³	17,49		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
11	KNNR 1 0206- d.2. 03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	448,40		
12	KNNR 1 0208- d.2. 02 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9	m ³	448,40		
13	KNR 2-01 0506- d.2. 04 1	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	1015,00		
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
14	KNNR 1 0202- d.2. 05 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowyład. w miejsce wbudowania w nasyp	m ³	128,12		
15	d.2. kalk. własna 2	Zakup piasku z dowozem	m ³	128,12		
16	KNNR 1 0407- d.2. 01 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	128,12		
17	KNR 2-01 0506- d.2. 07 2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m ²	1015,00		
3	45230000-8	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
18	KNNR 1 0111- d.3. 02 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,115		
19	KNNR 1 0202- d.3. 06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - praca w gruncie oblepiającym - wywóz .80% (minus konstrukcja drogi 50 cm)	m ³	101,714		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.3. 02 1	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wywóz na składowisko .20%.	m ³	25,429		
21 d.3. 02 1	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m ³	127,143		
22 d.3. 01 1	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	11,475		
23 d.3. 05 1	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PP-B łączonych na wcisk, SN8 , o śr. wewn. 300 mm - wykopy umocnione	m	104,040		
24 d.3. 02 1	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm litych SN8	m	10,71		
25 d.3. 02 1	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3,000		
26 d.3. 05 1	KNNR 1 0318-	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem nowodowiezionym -wymiana gruntu	m ³	50,479		
27 d.3. 05 1	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - piaskiem nowodowiezionym	m ³	4,590		
28 d.3. 02 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	3,00		
29 d.3. 01 1	KNNR 4 1413- analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego " W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami żłazowymi, pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	kpl.	3,000		
30 d.3. 03 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt	3,000		
4	D-04.00.00 PODBUDOWA					
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża				
31 d.4. 03 1	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	640,56		
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
32 d.4. 07 2	KNNR 6 1005-	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m ²	65,28		
33 d.4. 07 2	KNNR 6 1005-	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0,6	m ²	65,28		
34 d.4. 07 2	KNNR 6 1005-	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wiążącej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0,6	m ²	65,28		
4.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
35 d.4. 02 3	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	65,28		
36 d.4. 03 3	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	575,28		
4.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.4. 02 4	KNNR 6 0109-	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	575,28		
38 d.4. 02 4	KNNR 6 0109-	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 grubości 15 cm	m ²	65,28		
4.5	45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego				
39 d.4. 02 5	KNNR 6 0110-	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1,17	m ²	65,28		
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna				
40 d.5. 02 1	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie - warstwa ścieralna z BA AC8S gr. 4 cm	m ²	65,28		
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza				
41 d.5. 02 2	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W gr. 5 cm	m ²	65,28		
5.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
42 d.5. 03 3	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	575,28		
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów				
43 d.6. 07 1	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	16,54		
44 d.6. 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 4km Krotność = 4	m ³	16,54		
45 d.6. 01 1	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	165,41		
46 d.6. 04 1	KNNR 1 0507-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m humusowania skarp szerszych od 1 m przy grubości humusu 5 cm. Krotność = 5	m ²	165,41		
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych				
47 d.7. 04 1	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki (wyniesione, obniżone, wtopione), betonowa C12/15 z oporem	m ³	10,97		
48 d.7. 01 1	KNNR 6 0401-	Krawężniki betonowe (wyniesione, obniżone, wtopione) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	162,54		
49 d.7. 04 1	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki najazdowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³	8,09		
50 d.7. 01 1	KNNR 6 0401-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	131,58		
7.2	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
51 d.7. 03 2	KNR 2-31 0402-	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 25,0x20,0 cm	m ³	6,55		
52 d.7. 0402-01 2	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (szerokość ścieku 20cm)	m	131,07		
8		POZOSTAŁE KOSZTY				
53 d.8	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: