

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4799P na odcinku od DW 309 m. Kłoda do wiaduktu nad drogą ekspresową S5 - Kanalizacja deszczowa.  
ADRES INWESTYCJI : Kłoda, gm. Rydzyna  
INWESTOR : Powiat Leszczyński  
ADRES INWESTORA : ul. Pi. Kościuszki 4b, 64-100 Leszno

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>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne i montażowe dla sieci kanalizacji deszczowej</b>					
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2.139			
2	KNNR 1 0202-d.1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładkowymi - 80%. Pełna wymiana gruntu na trasie sieci. (minus gł. 58 cm - kosztorys drogowy)	m <sup>3</sup>	1601.835			
3	KNNR 1 0301-d.1 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III), w miejscach zbliżeń z istn. uzbrojeniem - 20%. Wymiana gruntu na trasie sieci. (minus gł. 58 cm - kosztorys drogowy)	m <sup>3</sup>	400.459			
4	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładkowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - uzupełnienie do 5 km. Inwestor nie wskazuje miejsce składowania gruntu. (minus gł. 46 cm - kosztorys drogowy) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2002.294			
5	KNR-W 4-01 d.1 0108-01 analogia	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką, elementami szalunkowymi typu BOX.	m <sup>2</sup>	2002.294			
6	KNNR 1 0527-d.1 01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	80.000			
7	KNNR 1 0605-d.1 07	Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m , z pompowaniem wody dla uzyskania depresji dla celów montażowych robót sieciowych , z odprowadzeniem wód od agregatów pompowych do odbiornika odpływowego ,jednostronnie co 1,0 m .	szt.	200.000			
8	KNR 4-051 d.1 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego	kpl.	5.000			
9	KNR 19-01 d.1 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładkowymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	4.000			
10	KNR 19-01 d.1 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładkowymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	4.000			
11	KNNR 4 1411-d.1 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	217.835			
12	KNNR 4 1308-d.1 07 analogia	Kanały z rur PP-B DN/OD SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	228.500			
13	KNNR 4 1308-d.1 06 analogia	Kanały z rur PP-B DN/OD SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	527.500			
14	KNNR 4 1308-d.1 05 analogia	Kanały z rur PP-B DN/OD SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	909.000			
15	KNNR 4 1308-d.1 04 analogia	Kanały z rur PP-B DN/OD SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	490.500			
16	KNNR 4 1413-d.1 05 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne, z betonu wibroprasanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4%, łączone na uszczelkę, o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi w powłoce z PE , pokrywa studzienna dn 1200/625 mm, właz żeliwny typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym - klasy D400, przejścia szczelne/	stud.	1.000			
17	KNNR 4 1413-d.1 03 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne, z betonu wibroprasanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4%, łączone na uszczelkę, o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi w powłoce z PE , pokrywa studzienna dn 1200/625 mm, właz żeliwny typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym - klasy D400//	stud.	2.000			

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne, 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: kłosa, kłosa włączony ze stopniami złączowymi w powłocze z PE, pokrywa studzienna dn 1000/625 mm, właz żeliwny typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym - klasy D400, przejścia szczelne ./	stud.	88.000		
19 d.1	KNNR 4 1413-01	Separator koalescencyjny betonowy DN1500 mm z wewn. by-passem zintegrowany z osadnikiem piasku, typ 10/100 l/s, z wyposażeniem wg projektu - analogia	kpl.	1.000		
20 d.1	KNNR 4 1413-01	Separator koalescencyjny betonowy DN1000 mm z wewn. by-passem zintegrowany z osadnikiem piasku, typ 3/30 l/s, z wyposażeniem wg projektu - analogia	kpl.	4.000		
21 d.1	wycena indywidualna	Cięcie rur wylotowych wraz z umocnieniem wylotów narzutem kamiennym na podbudowie betonowej C16/20	kpl.	5.000		
22 d.1	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III- współczynnik zagęszczenia Js=0.98), obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	1193.175		
23 d.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV- współczynnik zagęszczenia Js=0.98), piaskiem nowodowiezionym - wymiana gruntu (minus gł. 58 cm - kosztorys drogowy)	m <sup>3</sup>	1081.724		
24 d.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	80.000		
25 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	96.000		
26 d.1	KNR 4-05II 0101-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m	228.500		
27 d.1	KNR 4-05II 0101-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m	527.500		
28 d.1	KNR 4-05II 0101-02/03	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.315 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału - interpolacja	m	909.000		
29 d.1	wycena indywidualna	Inspekcja sieci powykonawcza - kamerowanie	m	2155.500		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe dla sieci kanalizacji deszczowej						
<b>2 45111200-0</b>		<b>Roboty ziemne i montażowe dla przykanalików kanalizacji deszczowej</b>				
30 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi. Wymiana gruntu na trasie przykanalików. (minus gł. 46 cm - kosztorys drogowy)	m <sup>3</sup>	1255.425		
31 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - uzupełnienie do 5 km. Inwestor nie wskazuje miejsce składowania gruntu. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1255.425		
32 d.2	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	38.000		
33 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	9.000		
34 d.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	9.000		
35 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	132.150		
36 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN12	m	713.500		
37 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m	608.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38	KNNR 4 1424-d.2 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, z nasadą krawężnikowo-jezdniową z kołnierzem	szt.	161.000		
39	KNR 9-26 0106-d.2 04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu z krawędziami żeliwnymi o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 mm, przy klasie obciążenia D400, z rusztem w poprzeczne mostki, żeliwo sferoidalne	m	516.500		
40	KNNR 1 0318-d.2 05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III- współczynnik zagęszczenia Js=0.98), obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	581.333		
41	KNR 2-31 1406-d.2 02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	161.000		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe dla przykanalików kanalizacji deszczowej						
3	<b>Roboty ziemne i montażowe dla przebudowy sieci wodociągowej - usunięcie kolizji</b>					
42	KNNR 1 0301-d.3 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III). Wymiana gruntu na trasie sieci.	m <sup>3</sup>	16.200		
43	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - uzupełnienie do 5 km. Inwestor nie wskazuje miejsce składowania gruntu. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	16.200		
44	KNR 4-051 d.3 0117-06	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem o śr. nominalnej 300 mm	m	3.500		
45	KNR-W 2-18 d.3 0114-07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 300 mm - kolana	szt.	4.000		
46	KNNR 4 1014-d.3 07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 300 mm - złączki	szt.	2.000		
47	KNNR 4 1430-d.3 01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - bloki oporowe betonowe C16/20	m <sup>3</sup>	0.250		
48	KNNR 4 1612-d.3 04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc.200m	1.000		
49	KNNR 4 1611-d.3 03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej 300-350 mm	odc.200m	1.000		
50	Wycena indywidualna wycena indywidualna	Wyłączenie i powtórne włączenie odcinka sieci wodociągowej	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe dla przebudowy sieci wodociągowej - usunięcie kolizji						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: