
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Pszennej w Międzyrzecu Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski ul. Pszenna
INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Poczтовая 8
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
DATA OPRACOWANIA :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	45111200-0	Roboty ziemne	
2	45232411-6	Rurociągi	
3	45232410-9	Studnie rewizyjne, wpusty ściekowe, separator	
4	45232450-1	Wylot do rzeki Piszczki	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	4511200-0	Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy - trylinka do ponownego wbudowania	m ²	427,7		
2 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	621,6		
3 d.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	621,6		
4 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy wykonywane ręcznie z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - grunt kat. III	m ³	69,1		
5 d.1	KNNR 1 0301-01	Wykopy wykonywane ręcznie z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-II	m ³	69,1		
6 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	119,3		
7 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II	m ³	119,3		
8 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	13,3		
9 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	13,3		
10 d.1	KNNR 1 0313-04 + KNNR 1 0313-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szerokości do 2,0 m, grunt kat. I-IV	m ²	2 589,4		
11 d.1	KNNR 1 0313-02 + KNNR 1 0313-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer. do 3,0 m i głęb.do 6,0 m; grunt kat. I-IV	m ²	57,2		
12 d.1	dostawa	Dostarczenie piasku średnioziarnistego do zasypki wykopów	m ³	1 133,5		
13 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - dostarczonym piaskiem w pasie drogowym ul. Pszennej pełna wymiana gruntu, poza pasem drogowym ul. Pszennej obsypka i zasypka dostarczonym piaskiem do wysokości 30 cm nad wierzch rury	m ³	226,7		
14 d.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - dostarczonym piaskiem w pasie drogowym ul. Pszennej pełna wymiana gruntu, poza pasem drogowym ul. Pszennej obsypka i zasypka dostarczonym piaskiem do wysokości 30 cm nad wierzch rury	m ³	906,8		
15 d.1	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - grunt złożony na odkładzie	m ³	132,5		
16 d.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - grunt złożony na odkładzie	m ³	132,5		
17 d.1	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	40,0		
18 d.1	kalkulacja własna	Pompowanie wody pompą spalinową o wydajności 60-80 m ³ /h	godz.	96,0		
19 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	431,4		
20 d.1	KNNR 6 0307-02	Odtworzenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem - płyty drogowe (trylinka) uprzednio rozebrane	m ²	431,4		
Razem dział: Roboty ziemne						
2	45232411-6	Rurociągi				
21 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i rurociągi z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	53,7		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 4 1308-d.2 06 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U rdzeń lity SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m	122,0		
23	KNNR 4 1308-d.2 05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U rdzeń lity SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	453,0		
24	KNNR 4 1308-d.2 03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U rdzeń lity SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	22,0		
25	KNNR 4 1610-d.2 05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	1,0		
26	KNNR 4 1610-d.2 04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1,0		
27	Kalkulacja własna d.2	Inspekcja TV kanałów kanalizacji deszczowej o średnicy 400 i 315 mm wraz z dokumentacją inspekcji na płycie CD	m	575,0		
Razem dział: Rurociągi						
3	45232410-9	Studnie rewizyjne, wpusty ściekowe, separator				
28	KNNR 4 1413-d.3 03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D-400	stud.	3		
29	KNNR 4 1413-d.3 04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0,5 m różnicy głębokości od 3,0 m	[0,5 m] stud.	-1,9		
30	KNNR 4 1413-d.3 01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D-400	stud.	8		
31	KNNR 4 1413-d.3 02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0,5 m różnicy głębokości od 3,0 m	[0,5 m] stud.	-17,9		
32	KNNR 4 1424-d.3 02	Wpusty deszczowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem z wpustem ściekowym żeliwnym krawężnikowo-jezdniowym klasy C-250 zawiasowy	szt.	12		
33	dostawa d.3	Dostarczenie żelbetowego separatora koalescencyjnego zintegrowanego z osadnikiem piasku o przepustowości Qn=50 dm3/s wg. Projektu Budowlanego	kpl.	1		
34	KNNR 4 1411-d.3 03	Podłoże pod separator z pospółki o grub. warstwy 20 cm	m ³	1,0		
35	KNNR 4 1413-d.3 05 - tylko R i S analogia	Montaż żelbetowego separatora koalescencyjnego zintegrowanego z osadnikiem piasku o przepustowości Qn=50 dm3/s	kpl.	1		
Razem dział: Studnie rewizyjne, wpusty ściekowe, separator						
4	45232450-1	Wylot do rzeki Piszczki				
36	KNNR-W 10 d.4 2307-05	Wykonanie grodzy na cieku Piszczanka - wykop gruntu koparką z wbudowaniem w przetamowanie rzeki z późniejszą rozbiórką i rozplantowaniem w miejscu wydobycia w gruncie kat. III	m ³	18,0		
37	KNNR 1 0519-d.4 01	Odmulenie rzeki Piszczanka warstwą o grub. 50 cm przy szerokości dna 2,0 m	m ³	5,0		
38	kalkulacja własna d.4	Pompowanie wody pompą spalinową o wydajności 60-80 m3/h - odwodnienie wykopu	godz.	20,0		
39	KNNR 4 1308-d.4 05 + KNNR 8 0222-09	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rura dla okresowego odprowadzenia wody z demontażem	m	15,0		
40	KNR 2-01 0311-d.4 02	Wykopy wykonywane ręcznie pod wulot i umocnienia w gruncie kat. III	m ³	4,0		
41	KNNR 10 1201-d.4 01 analogia	Wykonanie wylotu z betonu C16/20 dla rury o średnicy 400 mm wg. Projektu Budowlanego	wyl.	1		
42	KNNR 4 1411-d.4 03	Wykonanie podsypki z pospółki pod wylot o grub. warstwy 20 cm	m ³	0,3		
43	KNR 9-11 0201-d.4 02 analogia	Ułożenie włókniny separacyjnej sposobem ręcznym	m ²	8,1		
44	KNR 0-11 0316-d.4 07	Nawierzchnia z płyt ażurowych typu krata na podsypce z pospółki grubości 50 mm z wypełnieniem spoin i przestrzeni ażurowej pospółką	m ²	8,1		
45	KNNR 10 0513-d.4 02	Wykonanie palisady z kółków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.00 m w gr.kat.I-III	m	7,2		
Razem dział: Wylot do rzeki Piszczki						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: