

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Kanalizacja sanitarna Pępowo

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Pępowo w rejonie ulic Wiejska, Rolnicza, Żniwna

Adres : Pępowo ul. Wiejska, Rolnicza, Żniwna

Roboty budowlano montażowe

Inwestor : Gmina Pępowo

Adres : 63-830 Pępowo ul. St. Nadstawek 6

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty budowlano-montażowe

Budowa: Kanalizacja sanitarna Pępowo

Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Pępowo w rejonie ulic Wiejska, Rolnicza, Żniwna

Adres: Pępowo ul. Wiejska, Rolnicza, Żniwna

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	KOLEKTORY SANITARNE	
1.1	Roboty ziemne	
1.2	Roboty konstrukcyjne	
Razem : KOLEKTORY SANITARNE		
2	KANAŁY BOCZNE	
2.3	Roboty ziemne	
2.4	Roboty konstrukcyjne	
Razem : KANAŁY BOCZNE		
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty budowlano montażowe

1. KOLEKTORY SANITARNE
1.1. Roboty ziemne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 201-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,25 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - dowóz gruntu na wymianę i obsypkę z odl. 14,0 km	894,410 m3			
15	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t -za dalsze 14,0 km	25 043,480 m3			
16	KNR 201-0416-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów liniowych, w gruncie kat.I-IV, spycharką o mocy 75 KM	1 076,900 m3			
17	KNR 201-0202-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - dowóz gruntu na podsypkę z odl. 4,0 km	182,550 m3			
18	KNR 201-0214-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. I-II i odl. 14,0km	5 111,400 m3			

1.2 Roboty konstrukcyjne

19	KNR 228-0501-05-00 MRiGŻ Podłoża z materiałów sykich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - piaski do naw.drogowych	1 216,600 m2			
20	KNR 228-0503-02-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych litych, klasy S 8,0 kg o średnicy nominalnej: 200 mm	691,000 m			
21	KNR 228-0503-03-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych litych, klasy S 8,0 kg, o średnicy nominalnej: 250 mm	415,000 m			
22	Analiza własna Kontrola szczelności połączeń i jakości wykonanych kolektorów poprzez inspekcję kamerą wewnątrz kanałów z wykonaniem raportu i płytą CD	1 106,000 m			
23	KNR 228-0406-03-00 MRiGŻ Ustawienie studni rewizyjnej przelotowej z kręgów betonowych, z betonu klasy B45 łączonych na uszczelki elastoamerowe, w gotowym wykopie, przy głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm wąż kanałowy żeliwno-betonowy, dno z kinetą (na rurociągu PVC 200-250) płyta żelbetowa z otworem zabezpieczająca wąż przed przesunięciem	20,000 studnia			
24	KNR 228-0406-04-00 MRiGŻ Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni rewizyjnej w gotowym wykopie, poniżej lub powyżej 2,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę / przy średnicy kręgów betonowych : 1000 mm	- 0,100 szt			
25	KNR Analiza własna Trójniki z PVC o fi 200/160 rozgałęźne z nadbudową o śr. wysokości 1,92 m	13,000 szt			
26	KNR Analiza własna Trójniki z PVC o fi 250/160 rozgałęźne z nadbudową o śr. wysokości 2,35 m	1,000 szt			

Roboty budowlano-montażowe

Budowa: Kanalizacja sanitarna Pępowa

Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Pępowa w rejonie ulic Wiejska, Rolnicza, Żniwna

Adres: Pępowa ul. Wiejska, Rolnicza, Żniwna

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

1 KOLEKTORY SANITARNE

1.1 Roboty ziemne

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe dla kolektorów kanalizacji sanitarnej	1,106	km	.....	.....
2	KNR 201-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii: I-II	726,910	m ³	.....	.....
3	KNR 201-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii: III	1 878,620	m ³	.....	.....
4	KNR 201-0317-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	80,770	m ³	.....	.....
5	KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	188,460	m ³	.....	.....
6	KNR 201-0321-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych ścianką stalową wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	684,480	m ²	.....	.....
7	KNR 201-0321-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych ścianką szczelną stalową wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	1 597,120	m ²	.....	.....
8	KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zasypanie wykopów - przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	752,930	m ³	.....	.....
9	KNR 201-0229-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zasypanie wykopów - przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	1 756,800	m ³	.....	.....
10	KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	365,000	m ³	.....	.....
11	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie warstwami gruntu zagęszczarkami, w gruncie kategorii: I-III	2 874,730	m ³	.....	.....
12	KNR 201-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębier. o poj. łyżki 0,25 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samowyladowczymi o ładown. do 5 t w gruncie kat. I-III / spycharka gąs. 75 KM/ wywóz urobku	1 076,900	m ³	.....	.....
13	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat. I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o 2 ładowności: do 5 t - za dalszy 1,0 km	2 153,800	m ³	.....	.....

Roboty budowlano-montażowe

2. KANAŁY BOCZNE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
2 KANAŁY BOCZNE					
2.3 Roboty ziemne					
27	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe dla kolektorów kanalizacji sanitarnej	0,118 km			
28	KNR 201-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II	64,370 m3			
29	KNR 201-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	150,190 m3			
30	KNR 201-0317-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	7,150 m3			
31	KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	36,080 m3			
32	KNR 201-0321-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych ścianką stalową wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	130,100 m2			
33	KNR 201-0321-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych ścianką szczelną stalową wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	303,500 m2			
34	KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zасыpanie wykopów - przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	35,300 m3			
35	KNR 201-0229-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zасыpanie wykopów - przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	83,900 m3			
36	KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	36,200 m3			
37	KNR 201-0320-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	83,000 m3			
38	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczanie warstwami gruntu zagęszczarkami, w gruncie kategorii: I-III	238,400 m3			
39	KNR 201-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj. łyżki 0,25 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowyladowczymi o ładown. do 5 t w gruncie kat. I-III /spycharka gąs. 75 KM/ wywóz urobku	52,900 m3			
40	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku gruntu kat. I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t -za dalszy 1,0 km	105,800 m3			

Roboty budowlano-montażowe

2. KANAŁY BOCZNE
2.3. Roboty ziemne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
41	KNR 201-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,25 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - dowóz gruntu na wymianę i obsypkę z odl. 4,0 km	35,300 m ³			
42	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t -za dalsze 14,0 km	988,400 m ³			
43	KNR 201-0416-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów liniowych, w gruncie kat.I-IV, spycharką o mocy 75 KM	52,900 m ³			
44	KNR 201-0202-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - dowóz gruntu na podsypkę z odl. 14,0 km	17,600 m ³			
45	KNR 201-0214-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. I-II i odl. za dalsze 14,0km	492,800 m ³			

2.4 Roboty konstrukcyjne

46	KNR 228-0501-05-00 MRiGŻ Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - piaski do naw.drogowych	129,250 m ²			
47	KNR 228-0503-01-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych litych klasy S, o średnicy 160 mm	117,500 m			
48	KNR 228-0407-01-10 MRiGŻ Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o śr.315 mm i głębokości do 2,0 m, z gotowych elementów z tworzywa sztucznego typu: kineta zbiorcza PP 160	19,000 studnia			
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :