

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w m. Wełnica gm. Gniezno

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Poziom cen : Sekocenbud II kwartał 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zostały zastosowane ceny za II kwartał 2022 roku. W związku z dynamiczną sytuacją dotyczącą cen za materiały budowlane ich wielkość może ulec zmianie.

Z uwagi na brak badań gruntowych podczas wykopów może być konieczność wypompowywania wody poprzez zastosowanie igłofiltrów co nie zostało uwzględnione w kosztorysie!

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 352,31	m ³ m ³	 352,310	 352,310
				RAZEM	
2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km 374,87	m ³ m ³	 374,870	 374,870
				RAZEM	374,870
3	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku 22,56	m ³ m ³	 22,560	 22,560
				RAZEM	22,560
4	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 925,48	m ² m ²	 925,480	 925,480
				RAZEM	925,480
5	KNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia 374,87	m ³ m ³	 374,870	 374,870
				RAZEM	374,870
6	KNNR 1 0214-01 - analogia	Zasypanie mechaniczne wykopów gruntem wymiennym (wraz z materiałem) przywiezionym samochodami do 10 km, spych. o mocy 75KM, gr. kat. I-II z zagęszczeniem gruntu i wykonaniem warstwy odsączającej o grub. 15 cm zagęszczarkami do stopnia 0,98 374,87	m ³ m ³	 374,870	 374,870
				RAZEM	374,870
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 20,8	m ³ m ³	 20,800	 20,800
				RAZEM	20,800
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury - analogia 41,21	m ³ m ³	 41,210	 41,210
				RAZEM	41,210
9	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 260,0	m m	 260,000	 260,000
				RAZEM	260,000
10	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm 40	złącz. złącz.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
11	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm 3	złącz. złącz.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
12	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw 1,2	m ³ m ³	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
13	KNNR 4 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
14	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
15	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm 1	1 próba 1 próba	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 260	m m	 260,000	 260,000
				RAZEM	260,000
17	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 260	m m	 260,000	 260,000
				RAZEM	260,000
18	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt szt	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - łącznik rurowy 110/110 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	1,000 6,000
20	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - trójnik PE 110/110 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
21	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - tuleja kołnierzowa PE 110 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
22	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - kołnierz 100 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
23	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
24	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - kołnierz 90 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
25	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - redukcja PE 110/90 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
26	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - łuk PE 110 15st. 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
27	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - łuk PE 110 45st 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	352,310	0,00	0,00
2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	374,870	0,00	0,00
3	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	22,560	0,00	0,00
4	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	925,480	0,00	0,00
5	KNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia	m ³	374,870	0,00	0,00
6	KNNR 1 0214-01 - analogia	Zасыpanie mechaniczne wykopów gruntem wymiennym (wraz z materiałem) przywiezionym samochodami do 10 km, spych. o mocy 75KM, gr. kat. I-II z zagęszczeniem gruntu i wykonaniem warstwy odsączającej o grub. 15 cm zagęszczarkami do stopnia 0,98	m ³	374,870	0,00	0,00
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	20,800	0,00	0,00
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury - analogia	m ³	41,210	0,00	0,00
9	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	260,000	0,00	0,00
10	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	40,000	0,00	0,00
11	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	3,000	0,00	0,00
12	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw	m ³	1,200	0,00	0,00
13	KNNR 4 1105-03	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.	3,000	0,00	0,00
14	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	3,000	0,00	0,00
15	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm	1 próba	1,000	0,00	0,00
16	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	260,000	0,00	0,00
17	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m	260,000	0,00	0,00
18	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1,000	0,00	0,00
19	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - łącznik rurowy 110/110	szt.	6,000	0,00	0,00
20	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - trójnik PE 110/110	szt.	3,000	0,00	0,00
21	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - tuleja kołnierzowa PE 110	szt.	6,000	0,00	0,00
22	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - kołnierz 100	szt.	6,000	0,00	0,00
23	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90	szt.	3,000	0,00	0,00
24	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - kołnierz 90	szt.	3,000	0,00	0,00
25	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - redukcja PE 110/90	szt.	3,000	0,00	0,00
26	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - łuk PE 110 15st.	szt.	2,000	0,00	0,00
27	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 110 mm - łuk PE 110 45st	szt.	4,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł						