

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w m. Jankowo Dolne

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024

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 327,15	m ³ m ³	 327,150	 327,150
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 334,35	m ³ m ³	 334,350	 334,350
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 7,2	m ³ m ³	 7,200	 7,200
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 827,45	m ² m ²	 827,450	 827,450
5	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia - wraz z ceną materiału 280,1	m ³ m ³	 280,100	 280,100
6	KNNR 1 0214-01 - analogia	Zasypanie mechaniczne wykopów gruntem rodzimym (decyzja Inwestora), spych. o mocy 75KM, gr. kat. I-II z zagęszczeniem gruntu i wykonaniem warstwy odsączającej o grub. 15 cm zagęszczarkami do stopnia 0,98 280,1	m ³ m ³	 280,100	 280,100
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm wraz z ceną materiału i dowozem 17,52	m ³ m ³	 17,520	 17,520
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury wraz z ceną materiału i dowozem - analogia 36,73	m ³ m ³	 36,730	 36,730
9	KNNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm (+2%) 223,38	m m	 223,380	 223,380
10	KNNR 4 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm 40	złącz. złącz.	 40,000	 40,000
11	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 4	złącz. złącz.	 4,000	 4,000
12	KNNR 4 1702-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 125 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw 1,6	m ³ m ³	 1,600	 1,600
14	KNNR 4 1105-04	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.125 mm - analogia 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
15	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
16	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 125 mm 1	1 próba 1 próba	 1,000	 1,000
17	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 223,38	m m	 223,380	 223,380
18	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 223,38	m m	 223,380	 223,380
				RAZEM	223,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - łącznik rurowy 100/125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - trójnik PE 125/125	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - tuleja kołnierzowa PE 125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - kołnierz 125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - redukcja PE 125/90	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 15st	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 45st	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 60st	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - zaślepka 125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - kołnierz 90	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

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	327,150	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	334,350	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	7,200	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	827,450	0,00	0,00
5	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia - wraz z ceną materiału	m ³	280,100	0,00	0,00
6	KNNR 1 0214-01 - analogia	Zасыpanie mechaniczne wykopów gruntem rodzimym (decyzja Inwestora), 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	280,100	0,00	0,00
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm wraz z ceną materiału i dowozem	m ³	17,520	0,00	0,00
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury wraz z ceną materiału i dowozem - analogia	m ³	36,730	0,00	0,00
9	KNNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm (+2%)	m	223,380	0,00	0,00
10	KNNR 4 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 125 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.	4,000	0,00	0,00
12	KNNR 4 1702-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 125 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
13	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	1,600	0,00	0,00
14	KNNR 4 1105-04	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową o śr.125 mm - analogia	kpl.	1,000	0,00	0,00
15	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	3,000	0,00	0,00
16	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 125 mm	1 próba	1,000	0,00	0,00
17	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	223,380	0,00	0,00
18	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m	223,380	0,00	0,00
19	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000	0,00	0,00
20	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - łącznik rurowy 100/125	szt.	1,000	0,00	0,00
21	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - trójnik PE 125/125	szt.	3,000	0,00	0,00
22	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - tuleja kołnierzowa PE 125	szt.	2,000	0,00	0,00
23	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - kołnierz 125	szt.	2,000	0,00	0,00
24	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - redukcja PE 125/90	szt.	3,000	0,00	0,00
25	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 15st	szt.	2,000	0,00	0,00
26	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 45st	szt.	1,000	0,00	0,00
27	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 60st	szt.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - zaślepka 125	szt.	1,000	0,00	0,00
29	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90	szt.	3,000	0,00	0,00
30	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - kołnierz 90	szt.	3,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł