

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w m. Wierzbiczany

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2023

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 <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 71,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 71,540	
				RAZEM	71,540
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 79,18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 79,180	
				RAZEM	79,180
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 7,64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,640	
				RAZEM	7,640
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 186,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,960	
				RAZEM	186,960
5	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia - wraz z ceną materiału 65,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65,550	
				RAZEM	65,550
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 65,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65,550	
				RAZEM	65,550
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm wraz z ceną materiału 4,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,400	
				RAZEM	4,400
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury wraz z ceną materiału - analogia 9,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,230	
				RAZEM	9,230
9	KNNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm (+2%) 56,1	m m	 56,100	
				RAZEM	56,100
10	KNNR 4 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm 18	złącz. złącz.	 18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 1	złącz. złącz.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw 1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4 1119-01	Przełożenie hydrantu pożarowego podziemnego o śr. 80 mm - analogia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 125 mm 1	1 pró- ba 1 pró- ba	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 56,1	m m	 56,100	
				RAZEM	56,100
16	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 56,1	m m	 56,100	
				RAZEM	56,100
17	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - łącznik rurowy 110/125 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	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 zgrzewanych o śr. 125 mm - redukcja PE 125/90 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 15st 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 45st 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - kołnierz 90 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

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 <sup>3</sup>	71,540	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 <sup>3</sup>	79,180	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 <sup>3</sup>	7,640	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 <sup>2</sup>	186,960	0,00	0,00
5	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia - wraz z ceną materiału	m <sup>3</sup>	65,550	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 <sup>3</sup>	65,550	0,00	0,00
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm wraz z ceną materiału	m <sup>3</sup>	4,400	0,00	0,00
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury wraz z ceną materiału - analogia	m <sup>3</sup>	9,230	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	56,100	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.	18,000	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.	1,000	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 <sup>3</sup>	1,000	0,00	0,00
13	KNNR 4 1119-01	Przełożenie hydrantu pożarowego podziemnego o śr. 80 mm - analogia	kpl.	1,000	0,00	0,00
14	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
15	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	56,100	0,00	0,00
16	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m	56,100	0,00	0,00
17	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000	0,00	0,00
18	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - łącznik rurowy 110/125	szt.	1,000	0,00	0,00
19	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - redukcja PE 125/90	szt.	1,000	0,00	0,00
20	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
21	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 45st	szt.	2,000	0,00	0,00
22	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.	1,000	0,00	0,00
23	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - kołnierz 90	szt.	1,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł