

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w m. Goślinowo dz. nr 42/7, 54, 221

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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 83,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 83,520	
				RAZEM	83,520
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 97,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97,920	
				RAZEM	97,920
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 wydobywaniem urobku 14,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,400	
				RAZEM	14,400
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 237,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,600	
				RAZEM	237,600
5	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia 97,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97,920	
				RAZEM	97,920
6	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II 97,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97,920	
				RAZEM	97,920
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 5,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,120	
				RAZEM	5,120
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury - analogia 12,71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,710	
				RAZEM	12,710
9	KNNR 4 1009-08	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 180 mm 74,0	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
10	KNNR 4 1010-08	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 180 mm 12	złącz. złącz.	 12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm 1	złącz. złącz.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	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
13	KNNR 4 1207-01	Przecisk rurą stalową o średnicy 273 mm o łącznej dł. 10,0 m (w gotowym wykopie) 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie - montaż rurociągu z rur PE 180 mm w rurze ochronnej stal. 273 mm (bez materiału) 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw 0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,400	
				RAZEM	0,400
16	KNNR 4 1105-05	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.180 mm - analogia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 180 mm 1	1 prób. 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 180 mm	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
20	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 180 mm	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
21	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - łącznik rurowy 180/160	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - trójnik PE 180/180	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - tuleja kołnierzowa PE 180	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - kołnierz 180	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - kołnierz 90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - redukcja PE 180/160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - redukcja PE 160/90	szt.		
		1	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 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	83,520	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>	97,920	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>	14,400	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>	237,600	0,00	0,00
5	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia	m <sup>3</sup>	97,920	0,00	0,00
6	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	97,920	0,00	0,00
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	5,120	0,00	0,00
8	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury - analogia	m <sup>3</sup>	12,710	0,00	0,00
9	KNNR 4 1009-08	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 180 mm	m	74,000	0,00	0,00
10	KNNR 4 1010-08	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 180 mm	złącz.	12,000	0,00	0,00
11	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	1,000	0,00	0,00
12	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
13	KNNR 4 1207-01	Przecisk rurą stalową o średnicy 273 mm o łącznej dł. 10,0 m (w gotowym wykopie)	m	10,000	0,00	0,00
14	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie - montaż rurociągu z rur PE 180 mm w rurze ochronnej stal. 273 mm (bez materiału)	m	10,000	0,00	0,00
15	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>	0,400	0,00	0,00
16	KNNR 4 1105-05	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.180 mm - analogia	kpl.	1,000	0,00	0,00
17	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
18	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 180 mm	1 prób.	1,000	0,00	0,00
19	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 180 mm	m	74,000	0,00	0,00
20	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 180 mm	m	74,000	0,00	0,00
21	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000	0,00	0,00
22	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - łącznik rurowy 180/160	szt.	2,000	0,00	0,00
23	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - trójnik PE 180/180	szt.	1,000	0,00	0,00
24	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - tuleja kołnierzowa PE 180	szt.	2,000	0,00	0,00
25	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90	szt.	1,000	0,00	0,00
26	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - kołnierz 180	szt.	2,000	0,00	0,00
27	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 90 mm - kołnierz 90	szt.	1,000	0,00	0,00
28	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - redukcja PE 180/160	szt.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 180 mm - redukcja PE 160/90	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