

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Gmina Olsztynek - Budowa sieci wodociągowej oraz wodno kanalizacyjnej na koloniach Królikowa</b>						
1	45231300-8	<b>Sieć wodociągowa</b>				
1.1	45231300-8	<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,350		
d.1.1	0119-03					
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1882,800		
d.1.1	0126-01 + KNR 2-01 0126-02					
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	2880,684		
d.1.1	0218-02					
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	320,076		
d.1.1	0317-0201					
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	3765,600		
d.1.1	0322-04					
6	KNR 2-28	Podsypka + obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>	753,120		
d.1.1	0501-09					
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	2447,640		
d.1.1	0230-01					
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	3200,760		
d.1.1	0236-03					
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>	753,120		
d.1.1	0212-07 + KNR 2-01 0214-04					
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	376,560		
d.1.1	0218-03					
11	KNR 2-01	Pompowanie wody z wykopu - ilość potwierdzona przez inspektora nadzoru	godz.	200,000		
d.1.1	0605-01					
12	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	15,000		
d.1.1	0701-0201					
13	KNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	15,000		
d.1.1	0814-01					
14	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	15,000		
d.1.1	0704-0202					
15	KNR 2-31	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie drogi gruntowej	m <sup>2</sup>	2259,360		
d.1.1	0201-01					
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
1.2	45231300-8	<b>Roboty montażowe</b>				
16	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.	1,000		
d.1.2	0801-03					
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	1195,500		
d.1.2	0109-07					
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	907,000		
d.1.2	0109-04					
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	18,000		
d.1.2	0109-03					
20	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m	127,000		
d.1.2	0314-03					
21	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	106,000		
d.1.2	0314-02					
22	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	120,000		
d.1.2	0110-07					
23	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	40,000		
d.1.2	0110-04					
24	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm -trójniki	złącz.	7,000		
d.1.2	0111-07					
25	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm - łuki i kolana	złącz.	9,000		
d.1.2	0111-07					
26	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - trójnik	złącz.	6,000		
d.1.2	0111-04					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0111-04</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - łuki i kolana	złącz.	8,000		
28 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0111-04</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - zaślepka 110	złącz.	1,000		
29 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0111-01</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm - trójnik redukcyjny PE 50/40	złącz.	1,000		
30 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0212-03</b>	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	3,000		
31 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0212-02</b>	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	2,000		
32 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0213-01</b>	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.32 mm zktóćcami PE 40 montowane na rurociągach PE	kpl.	4,000		
33 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0213-01</b>	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.40 mm zktóćcami PE 50 montowane na rurociągach PE	kpl.	1,000		
34 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0219-03</b>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	6,000		
35 d.1.2	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0306-11</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 225 mm	m	16,000		
36 d.1.2	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0306-04</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 90 mm	m	9,000		
37 d.1.2	<b>KNR 2-28</b> <b>0402-06</b>	Przewierły dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV	m	13,000		
38 d.1.2	<b>KNR 2-28</b> <b>0403-04</b>	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych	m	38,000		
39 d.1.2	<b>KNR 2-28</b> <b>0408-01</b>	Studzienka wodomierzowa z tworzywa sztucznego z wyposażeniem	szt.	7,000		
40 d.1.2	<b>KNR 0-35</b> <b>0132-04</b>	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/4"	szt.	7,000		
41 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0507-02</b>	Deskowanie bloków oporowych o wys. do 3 m	m <sup>2</sup>	35,000		
42 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0509-01</b>	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - bloki oporowe z betonu B15	m <sup>3</sup>	3,500		
43 d.1.2	<b>KNR 2-01</b> <b>0516-03</b>	Umocnienie skrzynek płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	4,000		
44 d.1.2	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0102-01</b>	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	2340,500		
45 d.1.2	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0134-02</b>	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	16,000		
46 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0704-02</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	6,000		
47 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0704-01</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	5,000		
48 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0707-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	11,000		
49 d.1.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0708-01</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	11,000		
50 d.1.2	<b>kalk. własna</b>	Badanie bakteriologiczne wody	szt	7,000		
<b>Razem dział: Roboty montażowe</b>						
<b>Razem dział: Sieć wodociągowa</b>						