

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA TERENÓW REKREACYJNO - SPORTOWYCH PO ZLIKWIDOWANYCH
ZAKŁADACH KUŹNICZYCH W USTRONIU, PRZEKŁADKA WODOCIĄGU ORAZ KANALI-
ZACJA DESZCZOWA - ETAP A

ADRES INWESTYCJI : USTRÓŃ UL. SPORTOWA 5

INWESTOR : GMINA USTRÓŃ

ADRES INWESTORA : 43-450 USTRÓŃ, ul. RYNEK 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przekładka wodociągu (Nr STWiOR: 15/ST/14) CPV: 45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody			
1.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III Wykonanie przekopów kontrolnych dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych 8	m³ m³	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III 550.44	m³ m³	 550.440	
				RAZEM	550.440
1.3	KNKRB 1 0437-02	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 95.72	m³ m³	 95.720	
				RAZEM	95.720
1.4	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 110 mm 305	m m	 305.000	
				RAZEM	305.000
1.5	KNR-W 2-18 0110-04	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 110 mm, z agregatem 92	złącze złącze	 92.000	
				RAZEM	92.000
1.6	KNR-W 2-18 0114-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 150 mm - Kołnierz stalowy DN150 do naspawania na rurę stalową Dn150 PN 10 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	KNR-W 2-18 0114-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 150 mm Tuleja kołnierzowa PE100 SDR17 fi 160/DN150 PN10 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	KNR-W 2-18 0114-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 160 mm - Kołnierz stalowy DN160 DN150 PN10 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNR-W 2-18 0114-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 150 mm - Redukcja PE 100 fi 160/110 SDR17 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	KNR-W 2-18 0114-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 100 mm Trójnik równoprzelotowy fi110PE100 SDR17 PN10 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNR-W 2-18 0114-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 100 mm - Tuleja kołnierzowa fi 110/DN100 PN 10 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.12	KNR-W 2-18 0114-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 150 mm - Kołnierz stalowy fi110 DN100 PN 10 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.13	KNR-W 2-18 0211-04	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi 100 mm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.14	KNR-W 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych - Trójnik redukcyjny fi 110/63/110 PE100 SDR17 PN10 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.15	KNR-W 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych - redukcja PE100 fi 63/40 SDR17 PN10 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	KNR-W 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi 110 mm, PE-HD - Łuk fi 110 PE100 SDR17 PN10 2+1	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.17	KNR-W 2-18 0114-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 150 mm - Nawierтка do rur stalowych z odejściem kołnierzowym DN150/DN100 do nawiercania pod ciśnieniem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 2	kpl kpl	 2.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
1.19	KNR-W 2-18 0211-03	Zasuwki typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.20	KNR-W 2-18 0114-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi 100 mm - Tuleja kołnierzowa fi 90/DN80 PN 10 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.21	KNR-W 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych - Tuleja kołnierzowa fi90/DN80 PE100 SDR17 + kołnierz stalowy DN80 PN10 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.22	KNR-W 2-18 0109-03	Rura przewodowa PE100 do wody pitnej fi90 SDR17 PN10 HDPE 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.23	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Króciec dwukołnierzowy L=1m DN80 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.24	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 m) Dn 90-110 mm 1	próba próba	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.25	KNKRB 1 0437-02	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku nad rurociąg 90.72	m³ m³	 90.720	 90.720
				RAZEM	90.720
1.26	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową o szer. 0,2m 308	m m	 308.000	 308.000
				RAZEM	308.000
1.27	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM 550.44-2*95.72	m³ m³	 359.000	 359.000
				RAZEM	359.000
1.28	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III 95.72*2	m³ m³	 191.440	 191.440
				RAZEM	191.440
1.29	kalk. własna	Odwiezenie ziemi na składowisko odległość, koszty składowania i utylizacji określi wykonawca 191.44	m³ m³	 191.440	 191.440
				RAZEM	191.440
2		Kanalizacja deszczowa (Nr STWiOR: 15/ST/14) CPV: 45231300-8 - Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III Wykonanie przekopów kontrolnych dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych 5	m³ m³	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
2.2	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (30% wykopów) 708*0.30	m³ m³	 212.400	 212.400
				RAZEM	212.400
2.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III (70% wykopów) 708*0.7	m³ m³	 495.600	 495.600
				RAZEM	495.600
2.4	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m; grunt kat. III-IV 893	m² m²	 893.000	 893.000
				RAZEM	893.000
2.5	KNKRB 1 0437-02	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 70.76	m³ m³	 70.760	 70.760
				RAZEM	70.760
2.6	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 9	stud. stud.	 9.000	 9.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
2.7	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
2.8	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2 -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
2.9	KNNR 4 1424-02 analogia	Wpust uliczny z kręgów betonowych z osadnikiem 1m i rusztem żeliwnym kl. D400, fi 600 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.10	kalk. własna	Dostawa i montaż separatora koalescencyjnego substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym. Przepustowość nominalna 15l/s; Przepustowość maksymalna 150l/s 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNNR 11 0502-0201	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.12	KNNR 11 0502-0501	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 400 mm 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
2.13	KNNR 11 0502-0501 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 500 mm 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
2.14	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm, otwór Fi 260 mm 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2.15	KNR-W 2-18 0527-06	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm, otwór Fi 490 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.16	KNR-W 2-18 0527-07	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór Fi 600 mm 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2.17	KNNR 4 1607-01	Próby szczelności wodociagowych i kanalizacyjnych, Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	KNKRB 1 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku nad rurociąg 104.6	m³ m³	104.600	
				RAZEM	104.600
2.19	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM 708-70.76-104.6-52.99	m³ m³	479.650	
				RAZEM	479.650
2.20	KNR 4-01 0108-02 50	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III 70.76+104.6+52.99	m³ m³	228.350	
				RAZEM	228.350
2.21	kalk. własna	Odwiezenie ziemi na składowisko odległość, koszty składowania i utylizacji określi wykonawca 228.35	m³ m³	228.350	
				RAZEM	228.350