
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Helenów", gm. Szczawin Kościelny
ADRES INWESTYCJI : m. Helenów, Gm. Szczawin Kościelny, dz. nr ew. 59, 88, 97, obręb 0009 Helenów
INWESTOR : GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY
ADRES INWESTORA : 09-550 Szczawin Kościelny, ul. Jana Pawła II 10

Ogółem wartość robót: : złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Helenów"					
1		Roboty nawierzchniowe			
1	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gt. 6-10 cm	m		
		2*(5.0+2.0)	m	14.00	
		A (suma częściowa)	m	14.00	
				RAZEM	14.00
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		2.00*5.00	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	10.00	
		poz.2	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 2-31 d.1 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.2	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 2-31 d.1 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	10.00	
		poz.2	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.3*0.23	m ³	2.30	
		A (suma częściowa)	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
7	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	2.30	
		10*0.23	m ³	2.30	
		A (suma częściowa)	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
8	KNR 2-31 d.1 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m ²		
		poz.2	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR 2-31 d.1 114-6	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	10.00	
		poz.8	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 2-31 d.1 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
		poz.9	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNR 2-31 d.1 311-1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m ²		
		poz.2	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR 2-31 d.1 311-5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m ²		
		poz.11	m ²	10.00	
		A (suma częściowa)	m ²	10.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
13	KNR 2-31 d.1 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.12 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	10.00 ----- 10.00	
				RAZEM	10.00
2		Roboty ziemne			
14	KNR-W 2-01 d.2 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu 0.909 A (suma częściowa)	km km km	0.91 ----- 0.91	
				RAZEM	0.91
15	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1283-poz.16 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	956.39 ----- 956.39	
				RAZEM	956.39
16	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.19*0.15+poz.20 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	326.61 ----- 326.61	
				RAZEM	326.61
17	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.16 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	326.61 ----- 326.61	
				RAZEM	326.61
18	KNR 2-01 d.2 0322-02 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami systemowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2566 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2566.00 ----- 2566.00	
				RAZEM	2566.00
19	KNR 2-18 d.2 501-2	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 725.80*1.00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	725.80 ----- 725.80	
				RAZEM	725.80
20	KNR-W 2-01 d.2 0312-0101	Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku) 725.80*1.00*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	217.74 ----- 217.74	
				RAZEM	217.74
21	KNR 2-01 d.2 230-1	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - odkładu poz.15 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	956.39 ----- 956.39	
				RAZEM	956.39
22	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.21 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	956.39 ----- 956.39	
				RAZEM	956.39
23	KNR 2-01 d.2 505-4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III 725.8*3.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2177.40 ----- 2177.40	
				RAZEM	2177.40
3		Roboty montażowe			
24	KNNR 4 d.3 1013-02	Montaż trójnika żeliwnego Dn 100/100 mm	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2 A (suma częściowa)	szt.	2.00	
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 2-18 d.3 0114-03	Montaż kołnierza zaciskowego Akwa Dn 110 mm	szt.		
		6 A (suma częściowa)	szt.	6.00	
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNR-W 2-18 d.3 0306-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		12 A (suma częściowa)	m	12.00	
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
27	KNR-W 2-18 d.3 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40-300 mm w rurach ochronnych	m		
		12 A (suma częściowa)	m	12.00	
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
28	KNR-W 2-18 d.3 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		12 A (suma częściowa)	m	12.00	
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
29	KNR 9-08 d.3 0201-05 analogia	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PE o śr. DN 110 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. I-II	m		
		172 A (suma częściowa)	m	172.00	
			m	172.00	
				RAZEM	172.00
30	KNR-W 2-18 d.3 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		7 A (suma częściowa)	złącz.	7.00	
			złącz.	7.00	
				RAZEM	7.00
31	KNR 2-28 d.3 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm	szt.		
		15 A (suma częściowa)	szt.	15.00	
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR-W 2-18 d.3 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		
		4 A (suma częściowa)	szt.	4.00	
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR-W 2-18 d.3 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt.		
		6 A (suma częściowa)	szt.	6.00	
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34	KNNR 4 d.3 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		725.8 A (suma częściowa)	m	725.80	
			m	725.80	
				RAZEM	725.80
35	KNNR 4 d.3 1023-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt.		
		14+18 A (suma częściowa)	szt.	32.00	
			szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
36	KNR 2-28 d.3 0309-03	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		4 A (suma częściowa)	szt.	4.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37	KNNR 4 d.3 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą odcinającą DN80	kpl		
		7	kpl	7.00	
		A (suma częściowa)	kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
38	KNR 2-19 d.3 219-1 [R=0, 955]	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą metalizowaną niebieską	m		
		poz.44	m	909.80	
		A (suma częściowa)	m	909.80	
				RAZEM	909.80
39	KNR 2-28 d.3 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
		A (suma częściowa)	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
40	KNNR 4 d.3 1408-1	Bloki oporowe z B-15	m ³		
		0.40*0.50*0.75*26	m ³	3.90	
		A (suma częściowa)	m ³	3.90	
				RAZEM	3.90
41	KNR 2-31 d.3 506-3	Analogia - nawierzchnia z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy zasuwach 0.50*0.50*(7+1)	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	2.00	
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 2-18 d.3 802-7	Próba szczelności sieci wodociągowych o średnicy nominalnej rurociągu do 100 mm z rur PCW	próba		
		4	próba	4.00	
		A (suma częściowa)	próba	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNR-W 2-18 d.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		2	200m - 1 prób.	2.00	
		A (suma częściowa)	200m - 1 prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNNR 4 d.3 1612-1	Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m		
		poz.28+poz.29+poz.34	m	909.80	
		A (suma częściowa)	m	909.80	
				RAZEM	909.80
45	KNNR 4 d.3 1611-1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m		
		poz.44	m	909.80	
		A (suma częściowa)	m	909.80	
				RAZEM	909.80
4		Pozostałe koszty			
46	d.4 analiza indywidualna	Próba bakteriologiczna, badanie wydajności hydrantów	kpl		
		1	kpl	1.00	
		A (suma częściowa)	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
47	d.4 analiza indywidualna	Zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.00	
		A (suma częściowa)	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.4 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.00	
		A (suma częściowa)		-----	1.00
				RAZEM	1.00