
PRZEDMIAR BUDOWY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza wodociągowego
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. Dworcowa 60, dz. nr 41/2, 41/8, 61/4, gmina Olsztyn
INWESTOR : Zakład Budynków Komunalnych I
ADRES INWESTORA : ul. Zamenhofa 16, 10-280 Olsztyn
WYKONAWCA ROBÓT : Maciej Sykała
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorys Inwestorski (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa przyłącza wodociągowego			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.2845	km km	0.285	
				RAZEM	0.285
2 d.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 116	m ³ m ³	116.000	
				RAZEM	116.000
3 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 58	m ² m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
4 d.1	KNNR 1 0608-02 z.o.2.10.1. 9901-02	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) 17.4	m ³ m ³	17.400	
				RAZEM	17.400
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 116	m ³ m ³	116.000	
				RAZEM	116.000
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 116	m ³ m ³	116.000	
				RAZEM	116.000
7 d.1	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 13.5	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
8 d.1	KNNR 5 0723-03	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami 8.2	m m	8.200	
				RAZEM	8.200
9 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 7.4	m ² m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
10 d.1	KNR 2-31 0314-03 0314-04	Odbudowa - nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 5 cm 7.4	m ² m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
11 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 7.4	m ² m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
12 d.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Odbudowa - podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 7.4	m ² m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
13 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 39.2	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
14 d.1	KNR 2-31 0303-03	Odbudowa - nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej 14x12 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 39.2	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
15 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm 39.2	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
16 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Odbudowa - podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 39.2	m ² m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
17 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbudowa	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-051 d.1 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.1 0801-02	Trójnik - podłączenie przyłącza do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm - trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18 d.1 0201-02	Zwężka dwukołnierzowa redukcyjna DN100/80	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18 d.1 0211-03	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.1 0201-02	Łącznik rurowo kołnierzowy do rur PE o śr.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18 d.1 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		28.45	m	28.450	
				RAZEM	28.450
25	KNR-W 2-18 d.1 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		28.45	m	28.450	
				RAZEM	28.450
27	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m		
		28.45	m	28.450	
				RAZEM	28.450
29	KNR 2-18 d.1 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-18 d.1 0109-07	Rura osłonowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-18 d.1 0201-02	Przejście PE / STAL o śr. 90 / 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawór odcinający DN40 grzybkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Konsola do wodomierza skrzydełkowego o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawór odcinający DN40 grzybkowy z kurkiem spustowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawór antyskażeniowy typ EA DN 40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	Cena rynko- wa	Opracowanie mapy powykonawczej geodezyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	cena rynko- wa	Odcięcie i zamulenie istniejącej instalacji wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000