
PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Budowa sieci wodociągowej na terenie ogrodu.
Adres inwestycji : ul. Chorzowska 147G 44-100 Gliwice
Inwestor : Polski Związek Działkowców ROD "Nad Bytomką"
Adres inwestora : ul. Chorzowska 147G 44-100 Gliwice

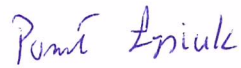
Sporządził : Paweł Łysiuk

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

Data opracowania

Data zatwierdzenia



mgr inż. Paweł Łysiuk

Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
grzewczych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

nr ewid.: CLK/3187/POOS/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROD "Nad Bytomką"					
1		Wewnętrzna sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 217-4 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m ³		
		1450	m ³	1450.00	
				RAZEM	1450.00
2	KNR 2-01 d.1. 322-2 1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne - w ulicy	m ²		
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
3	KNR 2-01 d.1. 322-7 1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
4	KNR 2-01 d.1. 230-1 1	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odleg- łość do 10 m, kat.gruntu I-III	m ³		
		1450	m ³	1450.00	
				RAZEM	1450.00
5	KNR 2-01 d.1. 236-1 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m ³		
		1211	m ³	1211.00	
				RAZEM	1211.00
1.2		Roboty montażowe			
6	KNR-W 2- d.1. 18 0109-02 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
7	KNR-W 2- d.1. 18 0109-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		207	m	207.00	
				RAZEM	207.00
8	KNR-W 2- d.1. 18 0109-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
9	KNR-W 2- d.1. 18 0109-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		85	m	85.00	
				RAZEM	85.00
10	KNR-W 2- d.1. 18 0109-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm	m		
		2400	m	2400.00	
				RAZEM	2400.00
11	KNR-W 2- d.1. 18 0110-02 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 75 mm	złącz.		
		15	złącz.	15.00	
				RAZEM	15.00
12	KNR-W 2- d.1. 18 0110-01 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.		
		30	złącz.	30.00	
				RAZEM	30.00
13	KNR-W 2- d.1. 18 0110-01 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 50 mm	złącz.		
		8	złącz.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNR-W 2- d.1. 18 0110-01 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 40 mm	złącz.		
		10	złącz.	10.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
15	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 25 mm	złącz.		
d.1.	2	240	złącz.	240.00	
				RAZEM	240.00
16	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
d.1.	2 analogia	20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
17	analiza indywidualna	Montaż skrzynek na wodomierze wraz z podłączeniami i wyposażeniem.	szt		
d.1.	2	9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
18	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1.	2	77	kpl.	77.00	
				RAZEM	77.00
19	analiza indywidualna	Wykonanie przewiertu fi 110, wraz z materiałem, oraz dwoma komorami (studniami)	kpl		
d.1.	2	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-19 219-1 [R=0, 2 955]	Oznakowanie trasy rurociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m		
d.1.	2	1247	m	1247.00	
				RAZEM	1247.00
21	KNR 2-18 WACETOB 704-1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm	próba - 200 m		
d.1.	2	1	próba - 200 m	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-18 WACETOB 708-1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m		
d.1.	2	2862.90	m	2862.90	
				RAZEM	2862.90
23	KNR 2-18 WACETOB 707-1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m		
d.1.	2	465	m	465.00	
				RAZEM	465.00
1.3		Roboty odtworzeniowe			
24	KNR 2-31 103-1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m ²		
d.1.	3	1211	m ²	1211.00	
				RAZEM	1211.00

Paweł Łysiuk

mgr inż. Paweł Łysiuk

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

nr ewid. 51100187/POOS/10