
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Redlica
ADRES INWESTYCJI : Redlica, dz.5/12 i 5/63
INWESTOR : Paweł Szklar
ADRES INWESTORA : ul. Adama Mickiewicza 77/5, 71-307 Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0210-03 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 2-01 d.1 0317-0201	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 ³		
		112-80	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		112-80	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR-W 2-01 d.1 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7	d.1 kalk. własna	Montaż i demontaż barierek energochłonnych drogowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty instalacyjne			
8	KNNR 4 d.2 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 4 d.2 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-18 d.2 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18 d.2 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 90 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 d.2 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.2 1011-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 4 d.2 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 4 d.2 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe trójnik 150/80	szt		
d.2	1014-04				
	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr.80 mm	kpl.		
d.2	1105-02				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr.150 mm	kpl.		
d.2	1105-04				
	analogia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2	0315-04				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Zaślepienie rurociągu PVC DN 80 betonem	szt.		
d.2	kalk. własna				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -	szt		
d.2	1430-01	bloki oporowe z betonu B10			
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-19	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej taśmą	m		
d.2	0219-01				
	analogia	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr.50 mm	kpl.		
d.2	1105-01				
	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr. 32 mm	kpl.		
d.2	1105-01				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr.25 mm	kpl.		
d.2	1105-01				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr.100 mm	kpl.		
d.2	1105-03				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe trójnik 150/100	szt		
d.2	1014-04				
	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Odtworzenie nawierzchni asfaltowej	m ³		
d.2	kalk. własna				
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400

mgr inż. Daniel Zabłotowicz
 Upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 Nr ewid. ZAC 0145/PWOS/12