

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - PRZYŁĄCZA WOD-KAN
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 174, 394/1 dr, obręb Nowy Dwór, jednostka ewidencyjna Jelcz-Laskowice - obszar wiejski
INWESTOR : Gmina Jelcz-Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Mandra
DATA OPRACOWANIA : 06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przylącze wodociągowe			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy rurociągu 0.022	km km	0.022	0.022
				RAZEM	0.022
2 d.1.1	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 20.7*0.9	m ³ m ³	18.630	18.630
				RAZEM	18.630
3 d.1.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - kopanie ręczne w rejonie kolizji 20.7*0.1	m ³ m ³	2.070	2.070
				RAZEM	2.070
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 69	m ² m ²	69.000	69.000
				RAZEM	69.000
5 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 10 cm 1.33	m ³ m ³	1.330	1.330
				RAZEM	1.330
6 d.1.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi , grunt kat. I-II 19.37	m ³ m ³	19.370	19.370
				RAZEM	19.370
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV 1.33	m ³ m ³	1.330	1.330
				RAZEM	1.330
1.2		Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 1	wcin. wcin.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 24.2	m m	24.200	24.200
				RAZEM	24.200
10 d.1.2	KNNR 4 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm 5	złącz. złącz.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
11 d.1.2	KNNR 4 1005-01	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 89/4.0 mm 2	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNNR 4 1112-01	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
13 d.1.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe pod zasuwki 0.05	m ³ m ³	0.050	0.050
				RAZEM	0.050
14 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie wodociągu 22.2	m m	22.200	22.200
				RAZEM	22.200
15 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 24.2/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.121	0.121
				RAZEM	0.121
16 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm poz.15	odc.20 0m odc.20 0m	0.121	0.121
				RAZEM	0.121
17 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 poz.15	odc.20 0m odc.20 0m	0.121	0.121
				RAZEM	0.121
18 d.1.2	KNR 7-08 0807-01	Tabliczki informacyjne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	kalk.własna	Montaż zestawu przyłącza wodociągowego fi 40	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
2.1		Roboty ziemne			
20	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy rurociągu	km		
d.2.1	0120-03	0.026	km	0.026	
				RAZEM	0.026
21	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.2.1	0209-09	26.3*0.9	m ³	23.670	
				RAZEM	23.670
22	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - kopanie ręczne w rejonie kolizji	m ³		
d.2.1	0305-02	26.3*0.1	m ³	2.630	
				RAZEM	2.630
23	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2.1	0322-02	82.6	m ²	82.600	
				RAZEM	82.600
24	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 20 cm	m ³		
d.2.1	0501-05	3.04	m ³	3.040	
				RAZEM	3.040
25	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi , grunt kat. I-II	m ³		
d.2.1	0214-04	22.84	m ³	22.840	
				RAZEM	22.840
26	KNR-W 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV	m ³		
d.2.1	0410-01	3.46	m ³	3.460	
				RAZEM	3.460
2.2		Roboty montażowe			
27	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.2	1308-02	25.3	m	25.300	
				RAZEM	25.300
28	KNNR 4	Sieci kanalizacyjne - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219/8.0 mm - rura ochronna	m		
d.2.2	1005-04	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2.2	1417-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalk.własna	Wpięcie w istniejącą studnię z wyprofilowaniem kinety DN160	szt		
d.2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000