

Przedmiar robót na wykonanie przyłącza wody i podłączenia hydrantu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku remizo - świetlicy
ADRES INWESTYCJI : Zalesie dz. nr 152/1 gmina Skaryszew
INWESTOR : Gmina Skaryszew
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6 26-640 Skaryszew
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Liżewska
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY MONTAŻOWE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Wykopy pod rurociągi i studzienki wykonywane koparkami podsiebniymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0221-08	59.8	m ³	59.800	
				RAZEM	59.800
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV	m ³		
d.1	0319-02	25.7	m ³	25.700	
				RAZEM	25.700
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	9.25	m ³	9.250	
				RAZEM	9.250
4	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - obsypanie rurociągu piaskiem do wysokości 30 cm ponad rurę	m ³		
d.1	0312-05	18.6	m ³	18.600	
				RAZEM	18.600
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiebniymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0212-07	27.85	m ³	27.850	
				RAZEM	27.850
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów gruntem rodzimym spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	57.65	m ³	57.650	
				RAZEM	57.650
7	KNR 2-01	Zagęszczanie zasyпки i obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III warstwami co 30 cm	m ³		
d.1	0236-01	76.25	m ³	76.250	
				RAZEM	76.250
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
d.1	0321-02	152.5	m ²	152.500	
				RAZEM	152.500
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.2	0109-04	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.2	0110-04	2.0	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-100 PN10 o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.2	0109-03	3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.2	0111-03	4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-100 PN10 o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.2	0109-01	40.6	m	40.600	
				RAZEM	40.600
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.		
d.2	0111-01	6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	0212-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		
d.2	0205-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	0219-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - króćce żeliwne dwukołnierzone Dn 80 L=1000 mm	szt		
d.2	0114-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - zwężka żeliwna dwukołnierzowa Dn 100/65	szt		
d.2	0114-03		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/150/100	szt		
d.2	0114-04		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 150 mm - łącznik żeliwny rurowo - kołnierzowy Dn 150	szt		
d.2	0114-04		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - trójnik żeliwny kołnierzowy o średnicy 100/100/50 mm	szt		
d.2	0114-03		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - zwężka redukcyjna Dn 80/65	szt		
d.2	0114-02		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kołnierz z króćcem PE do zgrzewania Dn 100	szt		
d.2	0114-03		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - kołnierz z króćcem PE do zgrzewania Dn 80	szt		
d.2	0114-02		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 65 mm	kpl.		
d.2	0125-01		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 65 mm	kpl.		
d.2	0141-02		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy kołnierzowy o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.2	0130-07		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny antyskażeniowy kołnierzowy typ EA o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.2	0130-07		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-03		m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
31	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0130-03		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.2	0122-03		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.2	0140-03		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy gwintowany o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0130-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15	Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0130-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	0707-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.0	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm 1.0	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe Krotność = 2 1.1	m ³ m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
40 d.2	KNR 2-28 0406-07	Komora wodomierzowa o wym. 1200 x 2100 x2000 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000