

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku komunalnego wielorodzinnego zamieszkania zbiorowego wraz z budynkiem gospodarczym, zbiornikiem szczelnym na nieczystości, zbiornikiem retencyjnym, utwardzeniem terenu, zielenią urządzoną, oświetleniem terenu, ogrodzeniem oraz niezbędną infrastruktura

ADRES INWESTYCJI: Leszcze, woj. Kujawsko-Pomorskie, działki nr ewid.: 13/4, 13/7 obręb: Leszcze.

NAZWA INWESTORA: Gmina Złotniki Kujawskie

ADRES INWESTORA: ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie

BRANŻE: sanitarna - instalacja wod-kan,

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEN 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
GRUDZIEN 2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja wewn. z.w., c.w.u. i cyrkulacji			
1 d.1	KNNR 4 0112-01	Rura z polietylenu śr. 20x2,5	m		
		1461	m	1 461,000	
				RAZEM	1 461,000
2 d.1	KNNR 4 0112-02	Rura z polietylenu śr. 26x3,0	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
3 d.1	KNNR 4 0112-03	Rura z polietylenu śr. 32x3,0	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
4 d.1	KNNR 4 0112-04	Rura z polietylenu śr. 40x3,5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.1	KNNR 4 0112-05	Rura z polietylenu śr. 50x5,0	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1	KNNR 4 0112-06	Rura z polietylenu śr. 63x6,0	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6	m	1 746,000	
				RAZEM	1 746,000
9 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		poz.8	m	1 746,000	
				RAZEM	1 746,000
10 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów z polietylenu	odc. 200 m		
		poz.8 / 200	odc. 200 m	8,730	
				RAZEM	8,730
11 d.1	KNNR 4 0130-01	zawory odcinające (przy płuczkach ustępowych, pralkach i zmywarkach)	szt.		
		34 * 3	szt.	102,000	
				RAZEM	102,000
12 d.1	KNNR 4 0130-01	zawór cyrkulacyjny równoważący DN15	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.1	KNR 0-34 0101-06	otuliny na rurę polietylenową śr 20	m		
		poz.1	m	1 461,000	
				RAZEM	1 461,000
14 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 26	m		
		poz.2	m	73,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,000
15 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 32	m		
		poz.3	m	82,000	
				RAZEM	82,000
16 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 40	m		
		poz.4	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 50	m		
		poz.5	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 63	m		
		poz.6	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		4 * 34	szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
20 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach	szt.		
		poz.19	szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
21 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd w ścianach	m		
		12 * 34	m	408,000	
				RAZEM	408,000
22 d.1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd w ścianach	m		
		poz.21	m	408,000	
				RAZEM	408,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		68	kpl.	68,000	
				RAZEM	68,000
2		Kanalizacja wewnętrzna sanitarna			
24 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy wewnątrz budynku (dł.=196,05m, Hśr.=1,0m, Szer=0,6m)	m3		
		196,05 * (1,0 + 0,1) * 0,6	m3	129,393	
				RAZEM	129,393
25 d.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki pod rurę gr.10cm	m3		
		196,05 * 0,1 * 0,6	m3	11,763	
				RAZEM	11,763
26 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki (30cm ponad rurę)	m3		
		196,05 * (0,16 + 0,3) * 0,6	m3	54,110	
				RAZEM	54,110
27 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.25 + poz.26	m3	65,873	
				RAZEM	65,873
28 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 6 km)	m3		
		poz.25 + poz.26	m3	65,873	
				RAZEM	65,873
29 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.24 - poz.25 - poz.26	m3	63,520	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	63,520
30 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.24 - poz.25 - poz.26	m3	63,520	
				RAZEM	63,520
31 d.2	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		73,83	m	73,830	
				RAZEM	73,830
32 d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		120,22	m	120,220	
				RAZEM	120,220
33 d.2	KNNR 4 0208-03	Piony kanalizacyjne sanitarne z PVC 110	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000
34 d.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne na pionach kan. sanitarnej z PVC110	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
35 d.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki kanalizacyjne na pionach sanitarnych z PVC110	szt.		
		poz.33	szt.	262,000	
				RAZEM	262,000
36 d.2	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki (rewizje) na poziomach kanalizacyjnych z PVC śr. 160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki z syfonem	kpl.		
		34 - 1	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
38 d.2	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki z syfonem (dla niepełnosprawnych) wraz z poręczami dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową i deską	kpl.		
		34 - 1	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
40 d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową i deską (dla niepełnosprawnych) wraz z poręczami dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNNR 4 0229-04	Montaż zlewozmywaka z syfonem	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
42 d.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabinami	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
43 d.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z PP śr 20mm - odprowadzenie skroplin od jednostek wewnętrznych klimatyzacji	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
44 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		120	szt.	120,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
45 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
46 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
47 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
48 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd w ścianach	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
49 d.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd w ścianach	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
3		Biały montaż			
50 d.3	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki z syfonem	kpl.		
		34 - 1	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
51 d.3	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki z syfonem (dla niepełnosprawnych) wraz z poręczami dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową i deską	kpl.		
		34 - 1	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
53 d.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową i deską (dla niepełnosprawnych) wraz z poręczami dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3	KNNR 4 0229-04	Montaż zlewozmywaka z syfonem	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
55 d.3	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabinami	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
56 d.3	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
57 d.3	KNNR 4 0137-01	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
58 d.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3	KNNR 4 0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
60 d.3	KNNR 4 0135-01	zawór czerpakny dn15 ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja solarna			
61 d.4	KNNR 4 0233-03 kalk. własna	Kolektor płaski poziomy - 6szt	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.4	KNNR 4 0233-03 kalk. własna	Zestaw montażowy - 6szt	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.4	KNNR 4 0508-01	Zasobnik do cwu o pojemności 961l, pow. grzewcza węzownicy 9,15m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.4	KNR 7-08 0301-01	Regulator solarny	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4	KNR 7-07 0101-01	Zestaw pompowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000