
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej Dziekanów Leśny
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : sanitarna - wod.kan.

DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022 r.

Data zatwierzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wod-kan.						
1			Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNR-W 4-02 0116-04 analogia	SST - 2	Połączenie instalacji wodnej wewnętrznej z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm z podejściami wodociągowym	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.50
			1	msc.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-04	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			20.5	m	20.50	
					RAZEM	20.50
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			0.3	m	0.30	
					RAZEM	0.30
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			21.00	m	21.00	
					RAZEM	21.00
5 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			8.5	m	8.50	
					RAZEM	8.50
6 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			17.4	m	17.40	
					RAZEM	17.40
7 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			0.45	m	0.45	
					RAZEM	0.45
8 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			22.6	m	22.60	
					RAZEM	22.60
9 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			9.3	m	9.30	
					RAZEM	9.30
10 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - stabi	m		
			42.3	m	42.30	
					RAZEM	42.30
11 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	SST - 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			3+2+1+1	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
12 d.1	KNR 0-31 0209-08	SST - 2	Filtry siatkowe DN20	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
13 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	SST - 2	Zawory kulowe do dolnopełka o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
14 d.1	KNR-W 2-15 0132-04	SST - 2	Zawory kulowe odcinające DN32	szt.		
			2	szt.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-d.1 15 0132-02	SST - 2	Zawory kulowe odcinające DN20	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-d.1 15 0132-01	SST - 2	Zawory kulowe odcinające DN15	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
17	KNR 7-07 d.1 0102-01	SST - 2	Montaż pompy cyrkulacyjnej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-d.1 15 0132-01	SST - 2	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych DN15	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
19	KNR-W 2-d.1 15 0131-01	SST - 2	Zawory spustowe z połączeniem na dwuzłączkę DN15	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
20	KNR-W 2-d.1 15 0135-01	SST - 2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-d.1 15 0135-04	SST - 2	Zawory odcinające stojące o śr. nominalnej 15 mm do baterii	szt		
			5*2	szt	10.00	
					RAZEM	10.00
22	KNR-W 2-d.1 15 0135-02	SST - 2	Zawory ogrodowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-d.1 15 0137-02	SST - 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
24	KNR-W 2-d.1 15 0137-02	SST - 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-d.1 15 0137-02	SST - 2	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-d.1 15 0137-01	SST - 2	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
27	KNNR 4 d.1 0128-02	SST - 2	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych - dwukrotne	m		
			Krotność = 2	m	149.05	
			poz.2+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11			
					RAZEM	149.05
28	KNNR 4 d.1 0126-01	SST - 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			poz.27	m	149.05	
					RAZEM	149.05
29	KNR 0-34 d.1 0101-03	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.16 - otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
			poz.6+poz.10	m	59.70	
					RAZEM	59.70
30	KNR 0-34 d.1 0101-03	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.20 - otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
			poz.5+poz.9	m	17.80	
					RAZEM	17.80
31	KNR 0-34 d.1 0101-04	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.25 - otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
			poz.4+poz.8	m	43.60	
					RAZEM	43.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-34 d.1 0101-04	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.32 - otulinami jednowarstwowymi gr.gr.9 mm poz.2+poz.7	m m	 20.95	
					RAZEM	20.95
33	KNR 0-34 d.1 0101-04	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.40 - jednowarstwowymi gr.gr.9 mm poz.2	m m	 20.50	
					RAZEM	20.50
2			Instalacja kanalizacji sanitarnej			
34	KNNR 1 d.2 0307-02	SST - 1.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 21.05*0.8*1.05	m ³ m ³	 17.68	
					RAZEM	17.68
35	KNNR 1 d.2 0608-02	SST - 1.2	Podsypka wykonana z gotowego kruszywa. 21.05*0.8*0.15	m ³ m ³	 2.53	
					RAZEM	2.53
36	KNNR 1 d.2 0608-02	SST - 1.2	Obsypka i nadsypka wykonana z gotowego kruszywa. 21.05*0.8*0.3 -[3.14*0.08*0.08*21.05]	m ³ m ³ m ³	 5.05 -0.42	
					RAZEM	4.63
37	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08 analogia	SST - 1.2	Przywóz piasku na podsypki i nadsypki samochodami samowyładowczymi poz.35+poz.36	m ³ m ³	 7.16	
					RAZEM	7.16
38	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	SST - 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 21.05	m m	 21.05	
					RAZEM	21.05
39	KNR 2-18 d.2 0804-02	SST - 2	Próba szczelności kanałów rurowych poz.38	m m	 21.05	
					RAZEM	21.05
40	KNNR 1 d.2 0317-01	SST - 1.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III poz.34-[poz.35+21.05*0.8*0.3]	m ³ m ³	 10.10	
					RAZEM	10.10
41	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	SST - 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 21 km grunt.kat. III poz.34-poz.40	m ³ m ³	 7.58	
					RAZEM	7.58
42	KNR 4-01 d.2 0108-08	SST - 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 poz.41	m ³ m ³	 7.58	
					RAZEM	7.58
43	Rozporządzenie Ministra Klimatu d.2	SST - 1.2	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - grunt rodzimy poz.41*1.6	Mg Mg	 12.13	
					RAZEM	12.13
44	KNR-W 2- d.2 15 0208-01	SST - 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 0.6*6	m m	 3.60	
					RAZEM	3.60
45	KNR-W 2- d.2 15 0208-02	SST - 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.5	m m	 2.50	
					RAZEM	2.50
46	KNR-W 2- d.2 15 0208-03	SST - 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.5*3	m m	 19.50	
					RAZEM	19.50
47	KNR-W 2- d.2 15 0222-02	SST - 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.00
48	KNR-W 2- d.2 15 0213-05	SST - 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
49	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	SST - 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o śr. 110 mm	podej.		
			2	podej.	2.00	
					RAZEM	2.00
50	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	SST - 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o śr. 50 mm	podej.		
			3+2+1+1	podej.	7.00	
					RAZEM	7.00
51	KNR-W 2- d.2 15 0112-02	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - odprowadzenie wody ze studzienki schładzającej	m		
			6.5	m	6.50	
					RAZEM	6.50
52	KNNR 4 d.2 0218-01	SST - 2	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
53	KNNR 4 d.2 0230-02	SST - 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
54	KNNR 4 d.2 0230-02	SST - 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wpuszczane w blat	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
55	KNNR 4 d.2 0230-02	SST - 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
56	KNNR 4 d.2 0230-05	SST - 2	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
57	KNNR 4 d.2 0229-05	SST - 2	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
58	KNNR 4 d.2 0229-05	SST - 2	Zlewozmywak gospodarczy ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
59	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	SST - 2	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
60	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-02	SST - 2	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
61	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	SST - 2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
62	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	SST - 2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
63	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-02	SST - 2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	SST - 2	Przyciski do spłuczek podtynkowych poz.61+poz.62+poz.63	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
3			Roboty budowlane towarzyszące			
65	KNNR 4 d.3 2017-10 analogia	SST - 1.1	Przejścia przez strop betonowy o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm 3	przej- ście przej- ście	 3.00	
					RAZEM	3.00
66	KNNR 4 d.3 2017-15	SST - 1.1	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm 5	przej- ście przej- ście	 5.00	
					RAZEM	5.00
67	KNNR-W 3 d.3 0309-01	SST - 1.1	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.1*0.05*0.6*8+0.15*0.1*0.6*6	m ³ m ³	 0.08	
					RAZEM	0.08