
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3

Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą

ADRES INWESTYCJI: Wola Owadowska dz. nr ew. 243/4 z obrębu nr ew. - 0019; jedn. ewid. 142504_2

NAZWA INWESTORA: Gmina Jastrzębia

ADRES INWESTORA: 26-631 Jastrzębia, Jastrzębia 110

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna inż. Cezary Drzewi, 27-100 Iłża, Os.Zuchowiec 7/22 tel. 666995800

DATA OPRACOWANIA: 03.01.2022

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania

03.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacja wod-kan.						
1		45332000-3	Instalacja wodociągowa			
1	d.1		Wykonanie przyłącza wody z rur PE HD 100 SDR17 PN fi40, łącznie z robota- mi ziemnymi	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
2	d.1	KNR-W 2-15 0518-01	Zawór antyskażeniowy typ BA DN40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	d.1	KNR-W 2-15 0140-05	Wodomierze JS-20 gn+2,5m3/h o śr.40 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	d.1	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
5	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0601-04 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 32 mm	m		
			8,2 + 4,4 + 3,9 * 2 + 5,4 * 2 + 1,3 * 2	m	33,80	
					RAZEM	33,80
6	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0601-03 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 25 mm	m		
			1,8 + 1,2 + 2,4 + 1,2 + 3,9 + 1,6 + 1,6 + 0,6 * 4 + 2,4 + 0,9 + 0,5 + 3,4 + 0,4 + 1,5 + 0,55 * 2 + 8,2 + 4,4	m	38,90	
					RAZEM	38,90
7	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 16 mm	m		
			1,8 + 1,2 + 2,4 + 1,2 + 3,9 + 1,6 + 1,6 + 0,6 * 4	m	16,10	
					RAZEM	16,10
8	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 14 mm	m		
			5,6 + 11,8 + 4,5	m	21,90	
					RAZEM	21,90
9	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0601-05 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 40 mm	m		
			0,9	m	0,90	
					RAZEM	0,90
10	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0602-04 analogia	Trójniki redukcyjne śr. 32 mm	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
11	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0602-03 analogia	Trójniki redukcyjne śr. 25 mm	szt.		
			1 + 1 + 1	szt.	3	
					RAZEM	3

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1		KNR 2-15/GEBERIT 0602-01 analogia	Trójniki redukcyjne śr. 16 mm	szt.		
			1 + 1 + 1 + 2	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
13 d.1		KNR 2-15/GEBERIT 0602-05 analogia	Trójniki redukcyjne o śr. 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.1		KNR 2-15/GEBERIT 0602-01 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.14 mm	szt.		
			poz.8 * 0,38	szt.	8	
					RAZEM	8
15 d.1		KNR 2-15/GEBERIT 0602-01 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.16 mm	szt.		
			poz.7 * 0,38	szt.	6	
					RAZEM	6
16 d.1		KNR 2-15/GEBERIT 0602-03 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.25 mm	szt.		
			poz.6 * 0,38	szt.	15	
					RAZEM	15
17 d.1		KNR 2-15/GEBERIT 0602-04 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr. 32 mm	szt.		
			poz.5 * 0,38	szt.	13	
					RAZEM	13
18 d.1		KNR 2-15/GEBERIT 0602-05 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym o śr. 40 mm	szt.		
			poz.9 * 0,38	szt.	0,34	
					RAZEM	0,34
19 d.1		KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
20 d.1		KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płu- czek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.1		KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych - dwukrotne Krotność = 2	m		
			poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9	m	111,60	
					RAZEM	111,60
22 d.1		KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - pró- ba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
			1	prob .	1,00	

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
23	d.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9	m	111,60	
					RAZEM	111,60
24	d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.14 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.8	m	21,90	
					RAZEM	21,90
25	d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.7	m	16,10	
					RAZEM	16,10
26	d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.6	m	38,90	
					RAZEM	38,90
27	d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.5	m	33,80	
					RAZEM	33,80
28	d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.9	m	0,90	
					RAZEM	0,90
29	d.1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
30	d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
31	d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
32	d.1	KNNR 4 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
33	d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory podumywalkowe o śr.15 mm	szt.		
			2 * 2	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
34	d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe do dolnoprłuka śr.15 x 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
35	d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe o śr. 15x15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
36	d.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
37	d.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla NPS	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
38	d.1	KNNR 4 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Instalacja kanalizacji sanitarnej			
39	d.2		Dostawa i montaż zbiornika szczelnego ścieków socjalno bytowych V=10,0 m3, łącznie z robotami ziemnymi	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
40	d.2		Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC śr.160, łącznie z robota- mi ziemnymi	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
41	d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
			[2,6 + 6,8 + 1, + 3,2 + 2,6 + 2,6 + 1,4] * 0,6 * 0,6 { Ostrzeżenie: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. }	m3	7,27	
					RAZEM	7,27
42	d.2	KNNR 1 0608-02	Podsypka wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
			[2,6 + 6,8 + 1, + 3,2 + 2,6 + 2,6 + 1,4] * 0,6 * 0,1 { Ostrzeżenie: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. }	m3	1,21	
					RAZEM	1,21
43	d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			2,6 + 6,8 + 1, + 3,2 + 2,6 { Ostrzeżenie: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. }	m	16,20	
					RAZEM	16,20
44	d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			2,6 + 1,4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
45	d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
			poz.43 + poz.44	m	20,20	
					RAZEM	20,20
46	d.2	KNNR 1 0608-02	Obsypka i nadsypka wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
			[2,6 + 6,8 + 1, + 3,2 + 2,6 + 2,6 + 1,4] * 0,6 * 0,3 - [3,14 * 0,08 * 0,05 * (2,6 + 6,8 + 3,2 + 2,6) + 3,1 * 0,055 * 0,055 * (2,6 + 1,4)] { Ostrzeżenie: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. }	m3	3,41	
					RAZEM	3,41
47	d.2	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem ; kat.gr. I-III	m3		
			poz.41	m3	7,27	
			-[2,6 + 6,8 + 1, + 3,2 + 2,6 + 2,6 + 1,4] * 0,6 * 0,4 { Ostrzeżenie: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. }	m3	-4,85	
					RAZEM	2,42

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m3		
			poz.41 - poz.47	m3	4,85	
					RAZEM	4,85
49	d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m3		
			poz.48	m3	4,85	
					RAZEM	4,85
50	d.2	Roz. Min. Ochrony Śro- dowiska	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - grunt rodzimy	Mg		
			poz.48 * 1,6	Mg	7,76	
					RAZEM	7,76
51	d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2,6 + 4,6 + 2,4	m	9,60	
					RAZEM	9,60
52	d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,9 + 1,2 + 1,8	m	4,90	
					RAZEM	4,90
53	d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
54	d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o śr. 110 mm	podej.		
			2	podej.	2,00	
					RAZEM	2,00
55	d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o śr. 50 mm	podej.		
			1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
56	d.2	KNR-W 2-15 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o śr. 40 mm	podej.		
			3	podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
57	d.2	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
			4	odc. -1 prób.	4,00	
					RAZEM	4,00
58	d.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
59	d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	d.2	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			poz.59	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
61	d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla NPS	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
62	d.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej	szt.		
			21	szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
63	d.2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
64	d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
65	d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla NPS	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00