

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŻUKOWIE</b>					
<b>1 45232150-8 Przyłącze wody</b>					
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 13*0.8*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				16.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.640</b>
2	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 13*0.25*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.325</b>
3	KNR 2-28 d.1 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 13	m m		
				13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
4	KNNR 4 d.1 1411-03	Obsypanie kanałów z materiałów sypkich grub. 20 cm 13*0.25*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
5	KNR-W 2-18 d.1 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist- niejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-28 d.1 0308-01	Zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominal- nej 50 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 1 d.1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 13*0.8*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.520</b>
8	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja przyłącza 1	odc.20 0m odc.20 0m		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 45332200-5 Instalacja wewnętrzna wody</b>					
9	KNNR 4 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 4 d.2 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawory antyskazieniowe o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm (Dn 15) o połączeniach zgrzewanych do wody zimnej , na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17	m m		
				17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
13	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm (Dn 15) o połączeniach zgrzewanych do wody ciepłej na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm (Dn 20) o połączeniach zgrzewanych do wody zimnej na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.5	m m		
				5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
15	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm - zim- na woda 17	m m		
				17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
16	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm - ciep- ła woda 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm - zimna woda 5.5	m m		
				5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 17	szt. szt.	17.000	17.000
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
19	KNNR 4 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 42.5	m m	42.500	42.500
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
22	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wody wraz z badaniami wody 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15.000	15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
24	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	KNNR 4 d.2 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNNR 4 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm <sup>3</sup> (elektryczny podgrzewacz pojemnościowy) - kpl z zaworem bezpieczeństwa 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Przyłącze kanalizacji</b>			
30	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV 33.5*0.8*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.200	40.200
				<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
31	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 33.5*0.4*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.340	1.340
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
32	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 33.5	m m	33.500	33.500
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
33	KNNR 4 d.3 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 4 d.3 1411-03	Zасыpywanie kanałów z materiałów sypkich grub. 20 cm 33.5*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.680	2.680
				<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>
35	KNNR 1 d.3 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.5*0.8*1.5-1.34-2.68-10.8	m <sup>3</sup>	25.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.380</b>
36	KNNR 4 d.3 1416-01 ana- logia	Dostawa i montaż kpl. szczelnego zbiornika na ścieki o poj. 9,8m <sup>3</sup> z wylazem żeliwnym i odpowietrzeniem	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wewnętrzna kanalizacji</b>			
37	KNNR 4 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	KNNR 4 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		11+6	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
39	KNNR 4 d.4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.6	m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
40	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6+3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNNR 4 d.4 0212-03	Rury wywiewne PVC o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR 4 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNNR 4 d.4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNNR 4 d.4 0230-02 ana- logia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNNR 4 d.4 0233-03 ana- logia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNNR 4 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNNR 4 d.4 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej - zlew dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 4 d.4 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na ścianie - zlew gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	kalk. indywidualna	Uchwyty jako wyposażenie WC niepełnosprawnych (2uchwyty stałe, 2 uchwyty uchylne)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 2 d.4 1701-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych - pojedyncze - obudowa kanałów	m <sup>2</sup>		
		0.25*3.2*2	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>