

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, NOWY ZGLECHÓW, gm. SIENNICA, DZ.NR 154</b>					
1	45330000-9	Instalacje sanitarne			
1.1	45330000-9	Instalacja wodno-kanalizacyjna			
1.1.1	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - poziom podposadzkowy	m		
d.1.1	0203-04				
.1		(5.30+0.60)	m	5.900	
				RAZEM	5.900
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - poziom podposadzkowy	m		
d.1.1	0203-03				
.1		(1.50+1.60+1.50)	m	4.600	
				RAZEM	4.600
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0208-03				
.1		3.50+0.50+0.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0208-01				
.1		1.20*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1	0222-02				
.1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1	0213-05				
.1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	0211-03				
.1		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	0211-01				
.1		3.000	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1	0233-03				
.1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.1	0233-03				
.1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.1	0230-02				
.1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1.1	0230-05				
.1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.1	0230-02				
.1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-04	Wykonanie wspornika W1 do mocowania rury - dostawa i montaż poręczy ściennej łukowej uchylnej 85 cm, stal nierdzewna	szt.		
d.1.1	1612-01				
.1	analogia	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-04	Wykonanie wspornika W1 do mocowania rury - dostawa i montaż poręczy przyściennej prostej długości 60 cm, stal nierdzewna (montaż na wysokości 85 cm)	szt.		
d.1.1	1612-01				
.1	analogia	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Zlewozmywak o wymiarach 50x120 cm stalowy, dwukomorowy z ociekaczem	szt.		
d.1.1	0229-05				
.1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0218-03				
.1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.1.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i poinstalacyjne</b>			
18	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - poziom podposadzkowy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-01				
.2		(5.30+0.60+1.50+1.60+1.50)*1.00*0.50	m <sup>3</sup>	5.250	
				RAZEM	5.250
19	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - poziom podposadzkowy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0501-01				
.2		(5.30+0.60+1.50+1.60+1.50)*0.50	m <sup>2</sup>	5.250	
				RAZEM	5.250
20	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów - poziom podposadzkowy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-03				
.2		(5.30+0.60+1.50+1.60+1.50)*1.00*0.50-(5.250*0.10)	m <sup>3</sup>	4.725	
				RAZEM	4.725
21	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0339-01				
.2		3.200	m	3.200	
				RAZEM	3.200
22	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.1	0325-02				
.2		3.200	m	3.200	
				RAZEM	3.200
23	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.		
d.1.1	0322-02				
.2	analogia	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm - rur kanalizacyjnych (w ziemi)	m		
d.1.1	0804-01				
.2	analogia	5.90+4.60	m	10.500	
				RAZEM	10.500
<b>1.2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Rurociągi</b>			
25	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - wcinka w istniejącą instalację wody zimnej z rur stalowych z przejściem na instalację z rur polipropylenowych (Dn 32 stal - Dn 25 PP)	szt.		
d.1.2	0108-04				
.1	wycena indywidualna	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2	0112-02				
.1	woda zimna	3.20+9.70+2.90+1.20+2.00+2.00	m	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2	0112-01				
.1	woda zimna	16.000	m	16.000	
	woda ciepła	12.000	m	12.000	
				RAZEM	28.000
28	KNR-W 2-15	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.		
d.1.2	0116-01				
.1		4.00*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm (WC)	szt.		
d.1.2	0116-07				
.1		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.2.2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Armatura</b>			
30	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1.2	0123-03				
.2		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1.2	0140-01				
.2		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Zawory do WC	szt.		
d.1.2	0135-02				
.2		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody - pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 80 L	kpl.		
d.1.2	0143-01				
.2	analogia	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-02				
.2		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przystosowane dla osób niepełnosprawnych	szt.		
d.1.2	0137-02				
.2		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15	Bateria zlewozmywakowa stojąca mieszkowa z ruchomą wylewką	szt.		
d.1.2	0137-02				
.2		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2.3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>			
37	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm - woda zimna	m		
d.1.2	0101-02				
.3		21.000	m	21.000	
				RAZEM	21.000
38	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm - woda zimna	m		
d.1.2	0101-01				
.3		16.000	m	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm - woda ciepła	m		
d.1.2	0101-10				
.3		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>1.2.4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i poinstalacyjne</b>			
40	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - wiercenia pod rury wody	cm		
d.1.2	0103-01				
.4		50.00+40.00+40.00+60.00+20.00*3*2	cm	310.000	
				RAZEM	310.000
41	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-01				
.4		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0339-01				
.4		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1.2	0324-02				
.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 4-01 d.1.2 0325-02 .4	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 0-31 d.1.2 0116-04 .4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		21.00+16.00+12.00	m	49.000	
				RAZEM	49.000
46	KNR 0-31 d.1.2 0116-03 .4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		21.00+16.00+12.00	m	49.000	
				RAZEM	49.000
<b>1.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem nieczystości ciekłych o pojemności 10,00 m3</b>			
47	KNR 7-28 d.1.3 0204-12	Przebite otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm - włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej	otw.		
		1.000	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-01 d.1.3 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		1.50*0.80*(13.40+19.50)	m <sup>3</sup>	39.480	
				RAZEM	39.480
49	KNR 2-18 d.1.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(13.40+19.50)*0.80	m <sup>2</sup>	26.320	
				RAZEM	26.320
50	KNR-W 2-18 d.1.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		(13.40+19.50)	m	32.900	
				RAZEM	32.900
51	KNR 2-01 d.1.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (ziemia z wykopu)	m <sup>3</sup>		
		39.480-(26.32*0.10)	m <sup>3</sup>	36.848	
				RAZEM	36.848
52	KNR 2-01 d.1.3 0236-01 analogia	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		39.480-(26.32*0.10)	m <sup>3</sup>	36.848	
				RAZEM	36.848
53	wycena indywidualna	Wykonanie wykopu, dostawa i montaż oraz zasypanie z zagęszczeniem zbiornika bezodpływowego nieczystości ciekłych o pojemności 10,00 m3 (zgodnie z projektem)	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-18 d.1.3 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm - rur kanalizacyjnych (w ziemi)	m		
		(13.40+19.50)	m	32.900	
				RAZEM	32.900