

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45451000-3 Dekorowanie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Świetlicy Wiejskiej w Posiadałach.
ADRES INWESTYCJI : 05-319 Cegłów; Posiadały 78 dz. nr 756,757 i część działki 758, obręb 0011, gmina Cegłów
INWESTOR : Gmina Cegłów
ADRES INWESTORA : 05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBIEMAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa budynku Świetlicy Wiejskiej w Posiadałach

Na terenie działki 756, 757 i część działki nr 758 znajdują się budynek Świetlicy Wiejskiej.

Budynek został wzniesiony etapami. Jest to budynek murowany, parterowy, przekryty dachem w części jednospadowym i w części dwuspadowym. Budynek gospodarczy murowany, parterowy, przekryty dachem jednospadowym.

Budynek świetlicy jest usytuowany w części południowej działki, działka jest częściowo ogrodzona, posiada ustalony dostęp do drogi publicznej.

Od strony północnej teren jest nie zagospodarowany, porośnięty trawą i niewielkimi krzewami. Teren ze spadkiem w kierunku północnym.

Na istniejące uzbrojenie terenu składają się przyłącza:

- napowietrzne energetyczne
- wodociągowe
- kanalizacyjne do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe.

Zakres prac:

Zakres opracowania, Świetlica Wiejska:

remont wszystkich pomieszczeń i dostosowanie funkcjonalne do nowych potrzeb

instalację hydrantową wewnętrzną

projekt instalacji wewnętrznej sanitarnej (wg opracowania branżowego)

projekt bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe

zagospodarowanie terenu przy budynku (utwardzenie terenu-kostka betonowa)

Zestawienie powierzchni w granicach opracowania:

- powierzchnia terenu w granicach opracowania - 3173,00 m²
- powierzchnia zabudowy budynku Świetlicy- 344,16 m²
- powierzchnia zabudowy budynku gospodarczego- 24,00 m²
- powierzchnia utwardzona - 714,00 m²
- powierzchnia nawierzchni piaskowej gr.min.30cm z atestem PZH - 150,00 m²
- powierzchnia placu zabaw trawiasta - 46,00 m²
- powierzchnia boiska trawiasta - 365,00 m²
- powierzchnia biologicznie czynna pozostała- 1483,84 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku Świetlicy Wiejskiej w Posiadacach					
1	45453000-7	Roboty modernizacyjne wewnętrzne budynku świetlicy - koszty kwalifikowane - pomieszczenia świetlicy			
d.1	KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna D4 D3 D5 D6	Ościeżnice drewniane (zgodnie z opisem w projekcie) - obsadzenie w murze 0.90*2.05*3 1.30*2.65 0.98*2.05 0.90*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.535 3.445 2.009 3.690	
				RAZEM	14.679
d.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe (zgodnie z opisem w projekcie) kompletne z okuciami 14.679	m ² m ²	 14.679	
				RAZEM	14.679
d.1	NNRNKB 202 2143-02	Podokienniki o szer.do 25 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.23+0.77+0.77+1.51+1.51	m m	 5.790	
				RAZEM	5.790
d.1	NNRNKB 202 2143-04	Podokienniki o szer. 52 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.51+1.51+1.51+1.51+1.51	m m	 7.550	
				RAZEM	7.550
d.1	NNRNKB 202 2143-01 analogia 1.2 1.3	Parapet nad kaloryferem o szer.20 cm drewniany (zgodny z opisem w projekcie) 1.00*4 1.00*4	m m m	 4.000 4.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNR 0-21 4005-07 analogia 1.2	Belki stropowe 12x12 cm 4.12*7	mb mb	 28.840	
				RAZEM	28.840
d.1	KNR 2-33 0807-01 analogia 1.2	Impregnacja drewna - belki stropowe 12x12 cm - zabezpieczenie do NRO 4.12*7	m m	 28.840	
				RAZEM	28.840
d.1	KNR 2-02 1111-08 1.2	Lakierowanie posadzek i parkietów (13.97+41.00)+1.00*(0.30+0.20)*3	m ² m ²	 56.470	
				RAZEM	56.470
d.1	KNR 2-02 1111-08 analogia 1.2	Malowanie posadzek i parkietów - kolor czarny - bok (przód) sceny 4.12*0.60	m ² m ²	 2.472	
				RAZEM	2.472
d.1	KNR-W 2-02 1036-08 analogia 1.3	Boazerie - elementy wykończenia - cokół - deska drewniana 1,9x12 cm w kolorze mahoń (7.94*2+8.80*2)-(3.82+1.00+1.00+1.40+1.47*2)	m m	 23.320	
				RAZEM	23.320
d.1	KNR-W 2-02 1036-01 analogia 1.3	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach (7.94*2+8.80*2)*1.00-(3.82+1.00+1.00+1.40+1.47*2)*1.00	m ² m ²	 23.320	
				RAZEM	23.320
d.1	KNR-W 2-02 1036-02 analogia 1.3	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - boazeria w kolorze ciemny mahoń 1,6 x 9,7 cm, układane pionowo (7.94*2+8.80*2)*1.00-(3.82+1.00+1.00+1.40+1.47*2)*1.00	m ² m ²	 23.320	
				RAZEM	23.320
d.1	KNR-W 2-02 1036-07 analogia 1.3	Boazerie - elementy wykończenia - listwa drewniana wystająca z szalówki na 1,5 cm gr 3 cm w kolorze ciemny mahoń (7.94*2+8.80*2)-(3.82+1.00+1.00+1.40+1.47*2)	m m	 23.320	
				RAZEM	23.320
d.1	wycena indywidualna 1.3	Pas dekoracyjny, malowany, wys. 60 cm z motywem ludowym - wykonanie 8.80*0.60	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
d.1	KNR 2-02 1110-02 1.2/1.2a	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm (13.97+41.00)	m ² m ²	 54.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.970
16	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych - zabezpieczenie boazerii i	m ²		
d.1	202005-02	podłogi do NRO			
	analogia				
	1.2/1.2a	(13.97+41.00)+8.80*0.60+23.320	m ²	83.570	
				RAZEM	83.570
17	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02				
	1.2 i 1.2a	(9.96*2+5.57+5.63)*2.85-(0.90*2.06+1.08*2.06+1.00*2.12+1.19*2.35+3.82*2.13)	m ²	71.560	
	1.3	(7.94*2+8.80*2)*3.05-(23.32*0.12+23.320+5.280)	m ²	70.716	
	1.3a	(4.86+1.75)*2*2.85-(1.40*2.75*2+0.73*1.73*2)	m ²	27.451	
	1.4	(7.51+4.19)*2*3.05-(1.47*1.45*3+1.00*2.06+0.85*2.10+1.00*2.06)	m ²	59.071	
	1.5	(2.71+1.68)*2*3.06-(1.47*1.45+1.00*2.06)	m ²	22.675	
	1.6	(2.71+1.25)*2*3.06-(1.00*2.06)	m ²	22.175	
	1.7	(2.77+2.71)*2*3.05-(1.00*2.06+0.85*2.10)	m ²	29.583	
	1.8	(2.71+3.03+1.45+7.65+1.45+3.17+2.71+1.45)*3.06-(1.08*2.06+1.47*1.45+1.00*2.06*3)	m ²	61.741	
				RAZEM	364.972
18	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01				
	1.2 i 1.2a	41.00+13.97	m ²	54.970	
	1.3	69.11	m ²	69.110	
				RAZEM	124.080
19	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0830-04				
	1.2 i 1.2a	71.560	m ²	71.560	
	1.3	70.716	m ²	70.716	
	1.3a	27.451	m ²	27.451	
	1.4	59.071-6.328	m ²	52.743	
				RAZEM	222.470
20	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1	0830-06				
	1.2 i 1.2a	54.970	m ²	54.970	
	1.3	69.110	m ²	69.110	
				RAZEM	124.080
21	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1510-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory do uzgodnienia z Inwestorem)			
	1.1	68.621	m ²	68.621	
	1.2 i 1.2a	71.560+54.970	m ²	126.530	
	1.3	70.716+69.110	m ²	139.826	
	1.3a	27.451	m ²	27.451	
	1.4	52.743	m ²	52.743	
	1.5	22.675-14.311	m ²	8.364	
	1.6	22.175-13.840	m ²	8.335	
	1.7	29.583-18.220	m ²	11.363	
	1.8	61.741	m ²	61.741	
				RAZEM	504.974
22	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1510-05	plyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
	analogia				
	1.4	31.100	m ²	31.100	
	1.5	4.550	m ²	4.550	
	1.6	3.390	m ²	3.390	
	1.7	7.780	m ²	7.780	
	1.8	15.200	m ²	15.200	
				RAZEM	62.020
23		Dostawa i montaż ścianki systemowej z drzwiami w łazience (laminat HPL grubości 10 mm na konstrukcji aluminiowej)	m ²		
d.1	wycena indywidualna				
		1.25*2.10	m ²	2.625	
				RAZEM	2.625
24	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej - kuchnia	m ²		
d.1	0840-07				
	analogia				
	1.4	3.69*0.80+2.70*0.80+0.76*1.60	m ²	6.328	
				RAZEM	6.328
26	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej z paskiem dokoru (wg projektu)	m ²		
d.1	0840-04				
	1.5	(2.71+1.68)*2*2.0-(1.47*0.85+1.00*2.00)	m ²	14.311	
	1.6	(2.71+1.25)*2*2.0-(1.00*2.00)	m ²	13.840	
	1.7	(2.77+2.71)*2*2.0-(1.00*2.00+0.85*2.00)	m ²	18.220	
				RAZEM	46.371

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 d.1 1214-04 analogia	Schody strychowe ogniodoporne EI30 140x74 cm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-01 d.1 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe 4.00*2	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	45451000-3	Wyposażenie - koszty kwalifikowane - wyposażenie znajduje się tylko w pomieszczeniach świetlicy			
29	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż karnisza drewnianego o wysokości 10 cm na okna o wymiarach: 1.50 m - 1 szt. ; 3,75 m - 1 szt.	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zawieszenie zasłon okiennych z motywem kwiatowym o wymiarach: 2, 65*1,50 m - 1 szt. ; 2,85*1,85 m - 2 szt.	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszka na ubrania: na odzież wierzchnią o długości ok. 3,8 m	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż szafy przelotowej, ze stali nierdzewnej, drzwi suwane 80x70x180 cm	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu załadowczego do zmywarki, ze stali nierdzewnej, 110x60x85 cm ze zlewozmywakiem jednokomorowym	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki wpuszczanej szczotkowej	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45330000-9	Instalacje sanitarne - koszty kwalifikowane - wszystkie instalacje sanitarne znajdują się tylko w pomieszczeniach świetlicy (żadne instalacje nie przebiegają przez pomieszczenia OSP)			
3.1	45330000-9	Instalacja wodno-kanalizacyjna			
3.1.1	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
35	KNR-W 2-15 d.3.1 0208-03 .1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.50+2.00	m	5.500	
				RAZEM	5.500
36	KNR-W 2-15 d.3.1 0208-01 .1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10.500	m	10.500	
				RAZEM	10.500
37	KNR-W 2-15 d.3.1 0222-02 .1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.3.1 0213-05 .1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.3.1 0211-03 .1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.000	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-15 d.3.1 0211-01 .1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5.000	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-15 d.3.1 0233-03 .1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.3.1 0233-03 .1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.3.1 0230-02 .1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.3.1 0230-02 .1	Umywalki pojedyncze porcelanowe przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 5-04 d.3.1 1612-01 .1 analogia	Wykonanie wspornika W1 do mocowania rury - dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej uchylnej 85 cm, stal nierdzewna	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 5-04 d.3.1 1612-01 .1 analogia	Wykonanie wspornika W1 do mocowania rury - dostawa i montaż poręczy przyściennej prostej długości 60 cm, stal nierdzewna (montaż na wysokości 85 cm)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.3.1 0229-05 .1	Zlewozmywak o wymiarach 50x120 cm stalowy, dwukomorowy z ociekaczem wpuszczany w blat, stal CN 18/10 mikrotekstura o grubości 0,8 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.3.1 0218-03 .1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.2	45400000-1	Roboty poinstalacyjne			
49	KNR 4-01 d.3.1 0102-02 .2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(2.50+3.00+5.50+1.50)*0.50*1.00	m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
50	KNR 4-01 d.3.1 0105-02 .2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		(2.50+3.00+5.50+1.50)*0.50*1.00	m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
51	KNR 4-01 d.3.1 0336-01 .2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 4-01 d.3.1 0339-01 .2	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 4-01 d.3.1 0333-08 .2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4-01 d.3.1 0324-02 .2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 4-01 d.3.1 0325-02 .2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5.000	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.1 .2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
57 d.3.1 .2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.2	45332000-3	Instalacja wodociągowa i hydrantowa p.poż.			
3.2.1	45332000-3	Rurociągi			
58 d.3.2 .1	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00+12.00	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
59 d.3.2 .1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.000	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
60 d.3.2 .1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.000	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
61 d.3.2 .1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 39.000	m m	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
62 d.3.2 .1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10.000	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
63 d.3.2 .1	KNR-W 2-15 0116-07	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 i zmywarka) 3.000	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
3.2.2	45332000-3	Armatura			
64 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierz o śr. nominalnej 32 mm (zgodnie z projektem) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
66 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0130-04 analogia	Zawór antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
67 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0130-03 analogia	Zawór pierwszeństwa instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
68 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne Dn 25 kompletna - HYDRANT WEWNĘTRZNY ZAWIESZANY Z WĘŻEM PÓŁSZTYWNYM DN 25 (Zgodność z normą PN-EN 671-1) 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
70 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory do WC i zmywarki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR-W 2-15 d.3.2 0143-01 .2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 100 L	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15 d.3.2 0137-02 .2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 2-15 d.3.2 0137-02 .2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przystosowane dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.3.2 0137-02 .2	Bateria zlewozmywakowa stojąca mieszkawkowa z ruchomą wylewką	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2.3	45320000-6	Izolacje			
75	KNR 0-34 d.3.2 0101-02 .3	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm - woda zimna	m		
		14.00+2.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
76	KNR 0-34 d.3.2 0101-02 .3	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm - woda zimna	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 0-34 d.3.2 0101-02 .3	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm - woda ciepła	m		
		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 0-34 d.3.2 0101-01 .3	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm - woda zimna	m		
		23.000	m	23.000	
				RAZEM	23.000
79	KNR 0-34 d.3.2 0101-10 .3	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm - woda ciepła	m		
		16.000	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3.2.4	45400000-1	Roboty poinstalacyjne			
80	KNR 4-01 d.3.2 0333-08 .4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01 d.3.2 0336-01 .4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14.50+12.00	m	26.500	
				RAZEM	26.500
82	KNR 4-01 d.3.2 0339-01 .4	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9.50+2.00	m	11.500	
				RAZEM	11.500
83	KNR 4-01 d.3.2 0323-02 .4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-01 d.3.2 0324-02 .4	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		26.500	m	26.500	
				RAZEM	26.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.2 .4	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 11.500	m m	 11.500	 11.500
				RAZEM	11.500
3.3	45332200-5	Przyłącze kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem nieczystości ciekłych o pojemności 10,00 m³ - - koszty kwalifikowane - przyłącze kanalizacji sanitarnej do instalacji znajdującej się tylko w pomieszczeniach świetlicy			
86 d.3.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II (0.60+0.85)/2*1.00*17.30	m ³ m ³	 12.543	 12.543
				RAZEM	12.543
87 d.3.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 17.30*1.00	m ² m ²	 17.300	 17.300
				RAZEM	17.300
88 d.3.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 17.300	m m	 17.300	 17.300
				RAZEM	17.300
89 d.3.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (ziemia z wykopu) 12.543-1.730	m ³ m ³	 10.813	 10.813
				RAZEM	10.813
90 d.3.3	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12.543-1.730	m ³ m ³	 10.813	 10.813
				RAZEM	10.813
91 d.3.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II - wywózka ziemi pozostałej z wykopów 17.30*1.00*0.10	m ³ m ³	 1.730	 1.730
				RAZEM	1.730
92 d.3.3	wycena indywidualna	Wykonanie wykopu, dostawa i montaż oraz zasypianie z zagęszczeniem zbiornika bezodpływowego nieczystości ciekłych o pojemności 10,00 m ³ (zgodnie z projektem) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.4	45332200-5	Przyłącze wody z wodociągu gminnego - koszty kwalifikowane - przyłącze wodociągowe do instalacji znajdującej się tylko w pomieszczeniach świetlicy			
93 d.3.4	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 20.00*1.50*0.80	m ³ m ³	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
94 d.3.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 20.000	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
95 d.3.4	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm 20.000	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
96 d.3.4	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 50 mm 2.000	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
97 d.3.4	KNR-W 2-18 0803-03 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm - 110/50 mm (nawiertka) 1.000	wcin. wcin.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
98 d.3.4	KNR-W 2-18 0210-01 analogia	Zasuwki typu"E" kielichowe z obudową o śr. 40 mm montowane na rurociągach PE z nasuwką 2.000	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
99 d.3.4	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście w rurze osłonowej stalowej 65 mm 0.600	szt. szt.	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
100 d.3.4	ZN-97/TP S.A.-039 0207-07 analogia	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelnkami pneumatycznymi - 1 rura lub kabel w otworze - uszczelnienie systemowe kanalizacji np. WGC firmy Integra lub równoważne (na rurę dn 65 mm)	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3.4	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych 20.000/200.00	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.100	
				RAZEM	0.100
102 d.3.4	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 20.000/200.00	odc.20 0m odc.20 0m	0.100	
				RAZEM	0.100
103 d.3.4	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 20.000/200.00	odc.20 0m odc.20 0m	0.100	
				RAZEM	0.100
104 d.3.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (ziemia z wykopu) 24.00-20.00*0.80*0.10	m ³ m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
105 d.3.4	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 24.00-20.00*0.80*0.10	m ³ m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
106 d.3.4	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II - wywózka ziemi pozostałej z wykopów 20.00*0.80*0.10	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
4	45233253-7	Utwardzenia - koszty kwalifikowane			
107 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm 614.000	m ² m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
108 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu (pospółka) 614.000	m ² m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
109 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 614.000	m ² m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
110 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 614.000	m ² m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
111 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 614.000	m ² m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
112 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowa (droga i dojścia) 489.000	m ² m ²	489.000	
				RAZEM	489.000
113 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowa (miejsca parkingowe) 5.00*25.00	m ² m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
114 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 1.50+12.50+1.50+11.00+1.50+14.00+12.00+5.00+8.50+19.00+9.00+5.00+25.00+5.00+5.00+25.00	m m	160.500	
				RAZEM	160.500
115 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.35*0.10+0.20*0.10)*160.500	m ³ m ³	8.828	
				RAZEM	8.828
116 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135.500	m m	135.500	
				RAZEM	135.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25.000	m		
d.4	0403-05		m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty modernizacyjne wewnętrzne budynku świetlicy - koszty kwalifikowane - pomieszczenia świetlicy				0.00
2	Wypożyczenie - koszty kwalifikowane - wyposażenie znajduje się tylko w pomieszczeniach świetlicy				0.00
3	Instalacje sanitarne - koszty kwalifikowane - wszystkie instalacje sanitarne znajdują się tylko w pomieszczeniach świetlicy (żadne instalacje nie przebiegają przez pomieszczenia OSP)				0.00
3.1	Instalacja wodno-kanalizacyjna				0.00
3.1.1	Instalacja kanalizacyjna				0.00
3.1.2	Roboty poinstalacyjne				0.00
3.2	Instalacja wodociągowa i hydrantowa p.poż.				0.00
3.2.1	Rurociągi				0.00
3.2.2	Armatura				0.00
3.2.3	Izolacje				0.00
3.2.4	Roboty poinstalacyjne				0.00
3.3	Przyłącze kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem nieczystości ciekłych o pojemności 10,00 m3 - - koszty kwalifikowane - przyłącze kanalizacji sanitarnej do instalacji znajdującej się tylko w pomieszczeniach świetlicy				0.00
3.4	Przyłącze wody z wodociągu gminnego - koszty kwalifikowane - przyłącze wodociągowe do instalacji znajdującej się tylko w pomieszczeniach świetlicy				0.00
4	Utwardzenia - koszty kwalifikowane				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł