

Zakład Budowlany Adam Szymański
14-200 Ława, ul. Rolna 34

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy wiejskiej w Wielkim Łęcku
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 138 obr. geod. Wielki Łęck, gm. Płońska, pow. działdowski
INWESTOR : Gmina Płońska
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2019

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
03.06.2019

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane związane z remontem świetlicy wiejskiej w Wielkim Łęcku

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (w miejsce wskazane przez Inwestora).
Materiał pochodzący z demontażu stanowi własność Inwestora - należy uzgodnić miejsce wywozu. Wywóz w kosztach uwzględnia Wykonawca.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozebranie sceny i zasypianie piwnicy pod sceną i inne rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	6,22*4,35+4,22*4,35	m ²	45,414	
				RAZEM	45,414
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	poz.1*0,10	m ³	4,541	
				RAZEM	4,541
3	KNR 4-01	Rozbiórka warstw podposadzkowych	m ³		
d.1	0212-01	poz.1*0,15	m ³	6,812	
				RAZEM	6,812
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(4,22+4,21)*2,10-0,80*2,10-1,00*2,10	m ²	13,923	
				RAZEM	13,923
5	KNR 4-01	Rozebranie boazerii w korytarzu	m ²		
d.1	0426-03	(6,22+4,35)*2*2,00-(1,30*2,00+1,45*2,00+0,80*2,00)	m ²	35,180	
				RAZEM	35,180
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(6,22+4,35)*2*2,00	m ²	42,280	
		(4,22+4,21)*2*2,00	m ²	33,720	
				RAZEM	76,000
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	8,90*4,52	m ²	40,228	
				RAZEM	40,228
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	8,90*4,52*0,16	m ³	6,436	
				RAZEM	6,436
9	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	0,50*1,00*2+1,00*1,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	6,45*0,27*1,00	m ³	1,742	
				RAZEM	1,742
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0108-11	poz.1*0,02+poz.2+poz.3+poz.4*0,02+poz.5*0,02+poz.6*0,02+poz.7*0,035+poz.10	m ³	17,913	
				RAZEM	17,913
2		Roboty fundamentowe			
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczn	m ³		
d.2	0201-01	układanie betonu			
		4,25*0,50*0,30	m ³	0,638	
		3,50*0,50*0,30	m ³	0,525	
		4,25*0,40*0,30	m ³	0,510	
		2,03*0,40*0,30	m ³	0,244	
		0,485*0,40*0,30	m ³	0,058	
				RAZEM	1,975
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2	0290-02	żebrowane o śr. 8-14 mm			
		(4,25+3,50+4,25+1,93+0,485)*(4*0,888/1000+4*0,222/1000*1,05)	t	0,065	
				RAZEM	0,065
14	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewal	m ²		
d.2	202 0618-01				
		4,25*0,50+3,00*0,50+4,25*0,40+2,03*0,40+0,485*0,40	m ²	6,331	
				RAZEM	6,331
15	KNR-W	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapienne	m ³		
d.2	2-02				
	0101-05				
		4,25*0,25*1,00	m ³	1,062	
		3,00*0,25*1,00	m ³	0,750	
		4,25*0,25*1,00	m ³	1,062	
		2,31*0,25*1,00	m ³	0,578	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,76*0,25*1,00	m ³	0,190	
				RAZEM	3,642
16	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (4,52+0,25+4,27+2,31+3,75+0,76+2,78+0,25+3,30)*1,00 (4,25+8,90)*2*1,00	m ² m ² m ²	22,190 26,300	
				RAZEM	48,490
3		Zasypanie piwnicy			
17	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie piwnicy kruszywem dowiezionym zagęszczalnym ubiciem wałstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 4,25*8,90*1,00-poz.15-poz.12	m ³ m ³	32,208	
				RAZEM	32,208
18	KNR 4-01 d.3 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.17	m ³ m ³	32,208	
				RAZEM	32,208
19	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (4,25*8,90)*0,20	m ³ m ³	7,565	
				RAZEM	7,565
20	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4,25*8,90*0,10	m ³ m ³	3,782	
				RAZEM	3,782
4		Wejścia do łazienek			
21	NNRNKB d.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewanej 4,25*0,25*2+3,00*0,25+0,76*0,25+2,31*0,25	m ² m ²	3,642	
				RAZEM	3,642
22	NNRNKB d.4 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 4,25*1,81 4,52*1,81 2,31*1,81 0,76*1,81 3,00*4,30 -0,90*1,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,692 8,181 4,181 1,376 12,900 -1,440	
				RAZEM	32,890
23	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.4 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - ręczne układanie betonu 3,00*1,30	m ² m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
25	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 2,70*4,25-1,30*3,00	m ² m ²	7,575	
				RAZEM	7,575
26	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,25	t t	0,250	
				RAZEM	0,250
27	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek na klej 1,26*4,25+1,30*1,52	m ² m ²	7,331	
				RAZEM	7,331
28	KNR 0-12 d.4 1120-04	Okładziny schodów z płytek 10*0,30*1,30+11*0,165*1,30	m ² m ²	6,260	
				RAZEM	6,260
29	KNR 0-12 d.4 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 1,26+4,25+2,56+1,52	m m	9,590	
				RAZEM	9,590
30	KNR 0-12 d.4 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10*0,30+11*0,165)*2	m	9,630	
				RAZEM	9,630
31 d.4		Wykonanie balustrady przy podejście schodowym oraz pochwyty przy schodach. Balustrada metalowa o wysokości 1,10m malowana w kolorze do uzgodnienia z Inwestorem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wydzielenie pomieszczenia WC ogólnodostępne			
32 d.5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,23+2,38	m	4,610	
				RAZEM	4,610
33 d.5	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		0,30*0,20*poz.32	m ³	0,277	
				RAZEM	0,277
34 d.5	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - podłoża betonowe pod ścianki działowe	m ³		
		0,30*0,20*poz.32	m ³	0,277	
				RAZEM	0,277
35 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,015	t	0,015	
				RAZEM	0,015
36 d.5	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		0,20*poz.32	m ²	0,922	
				RAZEM	0,922
37 d.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		(2,26+2,23)*4,10	m ²	18,409	
		-(1,10*2,10)	m ²	-2,310	
				RAZEM	16,099
38 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
40 d.5	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego - otwór w stropie dachowym	m ²		
		0,13	m ²	0,130	
				RAZEM	0,130
41 d.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		5,10*3	m	15,300	
				RAZEM	15,300
42 d.5	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dachowej	mb ob- wodu		
		2,00	mb ob- wodu	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		2,00*0,15	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
44 d.5	KNR 0-23 2615-07	Ocieplenie kominów ponad dachem wełną mineralną wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m ²		
		(0,62+0,35)*2*1,00	m ²	1,940	
				RAZEM	1,940
45 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0,72*0,45	m ²	0,324	
				RAZEM	0,324
46 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,015	t	0,015	
				RAZEM	0,015
6		Roboty wykończeniowe w pomieszczeniu WC ogólnodostępne			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,26*2,11*0,05	m ³ m ³	 0,238	
				RAZEM	0,238
48	KNR 2-02 d.6 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 2,26*2,11	m ² m ²	 4,769	
				RAZEM	4,769
49	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm 2,26*2,11	m ² m ²	 4,769	
				RAZEM	4,769
50	KNR 2-02 d.6 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 2,26*2,11	m ² m ²	 4,769	
				RAZEM	4,769
51	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 2,26*2,11	m ² m ²	 4,769	
				RAZEM	4,769
52	KNR 0-12 d.6 1118-04	Posadzki z płytek na klej 2,26*2,11	m ² m ²	 4,769	
				RAZEM	4,769
53	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2,26+2,11)*2*4,00	m ² m ²	 34,960	
				RAZEM	34,960
54	KNR 0-12 d.6 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (2,26+2,11)*2*2,00	m ² m ²	 17,480	
				RAZEM	17,480
55	KNNR-W d.6 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 2,26*2,11	m ² m ²	 4,769	
				RAZEM	4,769
56	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 2,26*2,11	m ² m ²	 4,769	
				RAZEM	4,769
57	KNNR 2 d.6 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 2,26*2,11 (2,26+2,11)*2*2,00	m ² m ² m ²	 4,769 17,480	
				RAZEM	22,249
58	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.57	m ² m ²	 22,249	
				RAZEM	22,249
59	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.57	m ² m ²	 22,249	
				RAZEM	22,249
60	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
61	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - łazienkowe 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
62	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty wykończeniowe w korytarzu			
63	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (4,35*6,22-2,38*2,23)*0,05	m ³ m ³	 1,087	
				RAZEM	1,087
64	KNR 2-02 d.7 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie (4,35*6,22-2,38*2,23)	m ² m ²	 21,750	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,750
65	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (4,35*6,22-2,38*2,23)	m ²		
			m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
66	KNR 2-02 d.7 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie (4,35*6,22-2,38*2,23)	m ²		
			m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
67	KNR 2-02 d.7 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko (4,35*6,22-2,38*2,23)	m ²		
			m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
68	KNR 0-12 d.7 1118-04	Posadzki z płytek na klej (4,35*6,22-2,38*2,23)	m ²		
			m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
69	KNR 0-12 d.7 1119-01	Cokoliki z płytek (4,35+6,22)*2	m		
			m	21,140	
				RAZEM	21,140
70	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,35+6,22)*2*4,00	m ²		
			m ²	84,560	
				RAZEM	84,560
71	KNNR-W d.7 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby (4,35*6,22-2,38*2,23)	m ²		
			m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
72	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (4,35*6,22-2,38*2,23)	m ²		
			m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
73	KNNR 2 d.7 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (4,35*6,22-2,38*2,23) (4,35+6,22)*2*4,00	m ²		
			m ²	21,750	
			m ²	84,560	
				RAZEM	106,310
74	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.73	m ²		
			m ²	106,310	
				RAZEM	106,310
75	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.73	m ²		
			m ²	106,310	
				RAZEM	106,310
76	KNR-W d.7 2-02 1508-01	Lakierowanie ścian do wys. 2.00m (4,35+6,22)*2*2,00	m ²		
			m ²	42,280	
				RAZEM	42,280
77	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Roboty wykończeniowe w kuchni			
78	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4,22*4,35*0,05	m ³		
			m ³	0,918	
				RAZEM	0,918
79	KNR 2-02 d.8 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 4,22*4,35	m ²		
			m ²	18,357	
				RAZEM	18,357
80	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 4,22*4,35	m ²		
			m ²	18,357	
				RAZEM	18,357
81	KNR 2-02 d.8 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie 4,22*4,35	m ²		
			m ²	18,357	
				RAZEM	18,357

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 2-02 d.8 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 4,22*4,35	m ² m ²	 18,357	
				RAZEM	18,357
83	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek na klej 4,22*4,35	m ² m ²	 18,357	
				RAZEM	18,357
84	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,22+4,35)*2*4,00	m ² m ²	 68,560	
				RAZEM	68,560
85	KNR 0-12 d.8 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - płytki - materiał inwestora (4,22+4,35)*2*2,00	m ² m ²	 34,280	
				RAZEM	34,280
86	KNNR-W d.8 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 4,22*4,35	m ² m ²	 18,357	
				RAZEM	18,357
87	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 4,22*4,35	m ² m ²	 18,357	
				RAZEM	18,357
88	KNNR 2 d.8 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 4,22*4,35 (4,22+4,35)*2*2,00	m ² m ² m ²	 18,357 34,280	
				RAZEM	52,637
89	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.88	m ² m ²	 52,637	
				RAZEM	52,637
90	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.88	m ² m ²	 52,637	
				RAZEM	52,637
9		Roboty wykończeniowe w sali świetlicy			
91	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (4,52*6,20)*0,05 (2,46*4,25)*0,05	m ³ m ³ m ³	 1,401 0,523	
				RAZEM	1,924
92	KNR 2-02 d.9 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie (4,52*6,20+2,46*4,25)	m ² m ²	 38,479	
				RAZEM	38,479
93	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm (4,52*6,20+2,46*4,25)	m ² m ²	 38,479	
				RAZEM	38,479
94	KNR 2-02 d.9 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokie (4,52*6,20+2,46*4,25)	m ² m ²	 38,479	
				RAZEM	38,479
95	KNR 2-02 d.9 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko (4,52*6,20+2,46*4,25)	m ² m ²	 38,479	
				RAZEM	38,479
96	KNR 0-12 d.9 1118-04	Posadzki z płytek na klej 38,479	m ² m ²	 38,479	
				RAZEM	38,479
97	KNR 0-12 d.9 1118-04 analogia	Uzupełnienie posadzek z płytek g	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
98	KNR 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,52+0,25)*4,30	m ² m ²	 20,511	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,52*4,30 3,30*1,80*2 (0,76+3,75+2,31)*1,80	m ² m ² m ²	19,436 11,880 12,276	
				RAZEM	64,103
99	KNNR 2 d.9 0902-05	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
		7,90	m ²	7,900	
				RAZEM	7,900
100	KNNR-W d.9 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		135,14	m ²	135,140	
				RAZEM	135,140
101	KNR 0-23 d.9 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		135,14	m ²	135,140	
				RAZEM	135,140
102	KNNR 2 d.9 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		63,923	m ²	63,923	
		135,14+7,90	m ²	143,040	
		(6,20+4,25+1,20+0,27+1,20+10,75+8,90+10,75+1,25)*4,50	m ²	201,465	
		(2,45+4,25+1,25)*2,70	m ²	21,465	
				RAZEM	429,893
103	KNR 0-23 d.9 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz. 102	m ²	429,893	
				RAZEM	429,893
104	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz. 102	m ²	429,893	
				RAZEM	429,893
105	KNR-W d.9 2-02 1508-01	Lakierowanie ścian do wys. 2.00m	m ²		
		(6,20+4,25+1,20+0,27+1,20+10,75+8,90+10,75+1,25+0,25+4,52+3,30+4,52+2,70+4,25+1,25)*2,00	m ²	131,120	
				RAZEM	131,120
10		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
106		Demontaż istniejącego osprzętu instalacji oraz elementów natynkowych	kpl		
d.10		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		poz. 108	m	95,000	
				RAZEM	95,000
108	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ²	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
109	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz. 107	m	95,000	
				RAZEM	95,000
110	KNNR 5 d.10 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz. 109*0,03*0,02	m ³	0,057	
				RAZEM	0,057
111	KNR 5-18 d.10 1104-02	Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADY układanymi w tynku - przełącznik dwuklawisz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR 5-18 d.10 1104-02	Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADY układanymi w tynku - przełącznik schodowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113	KNR 5-18 d.10 1104-02	Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADY układanymi w tynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED do łazienki	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa zwykła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.10 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x18 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
117	KNNR 5 d.10 0502-03	Oprawy oświetleniowe - świetłówkowa do 4x18 W - z modulem awaryjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Roboty sanitarne			
11.1		Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku			
118	KNR 2-01 d.11.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,50*1,50*(4,50+10)	m ³		
			m ³	32,625	
				RAZEM	32,625
119	KNR-W d.11.1 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 7-28 d.11.1 0204-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr. 150 mm wraz z uszczelnieniem przejścia	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR 0-13 d.11.1 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm	m		
		4,50+10	m	14,500	
				RAZEM	14,500
122	KNR 2-15 d.11.1 0208-05 analogia	Włączenie rurociągu do istniejącej instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123	KNR 2-28 d.11.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		poz.121*0,30*0,40	m ³	1,740	
				RAZEM	1,740
124	KNR 2-01 d.11.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odle	m ³		
		łość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	32,625	
		poz.118			
				RAZEM	32,625
125	KNR 2-01 d.11.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.124	m ³	32,625	
				RAZEM	32,625
126	KNR 2-31 d.11.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-pia	m ²		
		kowej	m ²	14,500	
		14,50			
				RAZEM	14,500
127	KNR 2-31 d.11.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		12 cm	m ²	14,500	
		14,50			
				RAZEM	14,500
128	KNR 2-31 d.11.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
		cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m ²	14,500	
		14,50			
				RAZEM	14,500
11.2		Instalacja z.w. i c.w.u.			
129	S-215 d.11.2 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
130	S 215 d.11.2 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
131	KNR 0-34 d.11.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarst	m		
		wowymi gr.6 mm (C)			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.129+poz.130	m	34,000	
				RAZEM	34,000
132 d.11.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*3	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
133 d.11.2	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 16 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
134 d.11.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3 podumywalkowy - montaż podgrzewacza c.w.u. wraz z doprowadzeniem zasilania z rozdzielnic elektrycznej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.11.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej poz.130	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
136 d.11.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.130+poz.129	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
11.3		Kanalizacja			
137 d.11.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 0,40*0,50*(poz.138+poz.139)	m ³ m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
138 d.11.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.11.3	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.11.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.11.3	KNR-W 2-15 0213-05	Piony kanalizacyjne i rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wyprowadzone ponad dach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.11.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.11.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.11.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1 m kat.gr.III-IV poz.137	m ³ m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
11.4		Biały montaż			
145 d.11.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.11.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.11.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - umywalkowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.11.4	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż dozowników do mydła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.11.4	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.5		Roboty towarzyszące			
150 d.11.5	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.11.5	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.11.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000