

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
1 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie	ha		
d.1	0114-01	rozbudowy	ha	0.016	
		0.016			
				RAZEM	0.016
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	22.975	
		2.50*9.19			
				RAZEM	22.975
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	22.975	
		Krotność = 2			
		2.50*9.19			
				RAZEM	22.975
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0211-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³		
		samowładawczymi na odl.do 1 km			
		(2.50*9.19)*0.25		5.744	
				RAZEM	5.744
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-02 z.o.	0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładaw-	m ³		
	2.8.3.	czymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi			
		wynoszonej na kołach) - wykop pod ławy i fundamenty	m ³	6.583	
		(2*2.00+8.19)*0.60*0.90			
				RAZEM	6.583
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-02	0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładaw-	m ³		
		czymi na odległość do 1 km - uzupełnienie przestrzeni między fundamentami			
		pospółką	m ³	2.194	
		(2*2.00+8.19)*0.60*0.90-(2*2.00+8.19)*0.40*0.90			
				RAZEM	2.194
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-03		m ³	2.194	
		(2*2.00+8.19)*0.60*0.90-(2*2.00+8.19)*0.40*0.90			
				RAZEM	2.194
2 45262210-6 FUNDAMENTOWANIE					
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto-	m ³		
d.2	1101-01	wym-chudy betob	m ³	0.488	
		(2*2.00+8.19)*0.40*0.10			
				RAZEM	0.488
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu	m ³	1.463	
		(2*2.00+8.19)*0.40*0.30			
				RAZEM	1.463
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06		m ³	2.895	
		(2*2.00+8.19)*0.25*0.95			
				RAZEM	2.895
3 45262310-7 ZBROJENIE					
3.1 45262310-7 ZBROJENIE ŁAW					
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.3.	0259-04	żebrowane	t	0.048	
1		47.65/1000			
				RAZEM	0.048
12	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.3.	0259-03	gładkie	t	0.012	
1		12.20/1000			
				RAZEM	0.012
3.2 45262310-7 ZBROJENIE WIENCA					
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.3.	0259-04	żebrowane	t	0.048	
2		47.65/1000			
				RAZEM	0.048
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.3.	0259-03	gładkie	t	0.012	
2		12.20/1000			
				RAZEM	0.012
4 45320000-6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych - ław i ścian fundamento-	m ²		
d.4	0604-03	wych - z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*2.00+8.19)*0.40+(2*2.00+8.19)*0.25$	m ²	7.924	
				RAZEM	7.924
16	KNR-W 2-02 d.4 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa $(2*2.00+8.19)*0.40+(2*2.00+8.19)*0.25$	m ²		
			m ²	7.924	
				RAZEM	7.924
17	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-przyziemie Krotność = 2 $(1.61*7.39)+(1.61*2+7.39)*0.40$	m ²		
			m ²	16.142	
				RAZEM	16.142
18	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-fundament od ławy do poziomou 0.00 $(2*2.00+8.19)*0.95$	m ²		
			m ²	11.581	
				RAZEM	11.581
19	KNR-W 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $(2*2.00+8.19)*0.95$	m ²		
			m ²	11.581	
				RAZEM	11.581
20	KNR-W 2-02 d.4 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 0.20*8.19	m ²		
			m ²	1.638	
				RAZEM	1.638
21	KNR-W 2-02 d.4 0615-01	Paroizolacja na suficie podwieszanym 0.20*8.19	m ²		
			m ²	1.638	
				RAZEM	1.638
5	45321000-3	IZOLACJE CIEPLNE			
22	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-podłoga 1.61*7.39	m ²		
			m ²	11.898	
				RAZEM	11.898
23	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15 cm układanych na sucho-sufit podwieszany Krotność = 2 1.61*7.39	m ²		
			m ²	11.898	
				RAZEM	11.898
6	45262522-6	ŚCIANY PRZYZIEMIA			
24	KNR-W 2-02 d.6 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm $(1.61*2+8.19)*2.50$	m ²		
			m ²	28.525	
				RAZEM	28.525
25	KNR-W 2-02 d.6 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm $(1.61*2.50*3)-(0.90*2.05*3)$	m ²		
			m ²	6.540	
				RAZEM	6.540
26	KNR-W 2-02 d.6 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1.20*5	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	45261100-5	WIĘŻBA DACHOWA			
7.1	45261100-5	WIĘŻBA DACHOWA			
27	KNR-W 2-02 d.7. 0407-01 1	Murłata - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12*0.12*9.19	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.132	
				RAZEM	0.132
28	KNR-W 2-02 d.7. 0408-03 1	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 12*2.80*0.07*0.14	m ³		
			m ³	0.329	
				RAZEM	0.329
29	KNR-W 2-02 d.7. 0409-03 1	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2*1.00*0.07*0.14	m ³		
			m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
30	KNR-W 2-02 d.7. 0410-03 1	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 2.60*9.19	m ²		
			m ²	23.894	
				RAZEM	23.894

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.7. 1	KNR 4-01 0410-02	Podsufitka okapu i szczytów z paneli PCV (2.20*2+9.19)*0.50	m ² m ²	 6.795	
				RAZEM	6.795
8 45261213-0 POKRYCIE DACHU					
32 d.8	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z wiatroizolacji 2.80*9.19	m ² m ²	 25.732	
				RAZEM	25.732
33 d.8	KNR-W 2-02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną 2.80*9.19	m ² m ²	 25.732	
				RAZEM	25.732
34 d.8	KNR-W 2-02 0512-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice 2*2.80+9.19	m m	 14.790	
				RAZEM	14.790
35 d.8	KNR-W 2-02 0533-01	Kominki wentylacyjnej o średnicy wlotu do 20 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.8	KNR-W 2-02 0535-08	Obróbki wentylacji mechanicznej iwywiewki kanalizacyjnej w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9 45261320-3 RYNNY DACHOWE I RURY SPUSTOWE					
37 d.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 9.19	m m	 9.190	
				RAZEM	9.190
38 d.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2*3.20	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
10 45421132-8 STOLARKA OKIENNA					
39 d.10	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.60*1.50	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
11 45421131-1 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA					
40 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 4*0.90*2.05	m ² m ²	 7.380	
				RAZEM	7.380
41 d.11	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu w kolorze drzwi 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 45321000-3 DOCIEPLENIE ŚCIAN					
42 d.12	KNR-W 2-02 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową (2.00*2+8.19)*2.50	m ² m ²	 30.475	
				RAZEM	30.475
43 d.12	KNR-W 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki 0.32	m ² m ²	 0.320	
				RAZEM	0.320
13 45321000-3 DOCIEPLENIE COKOLIKA					
44 d.13	KNR-W 2-02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu gr. 12 cm i 1 warstwy siatki (2*2.00+8.19)*0.95	m ² m ²	 11.581	
				RAZEM	11.581
45 d.13	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (2*2.00+8.19)*0.20	m ² m ²	 2.438	
				RAZEM	2.438
14 45262100-2 RUSZTOWANIA					
46 d.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
47 d.14		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:42,43)			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	4540000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15.1	4541000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE			
48	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.15	0803-03				
.1		(8*1.61*2.50)-(7*0.90*2.05)+2*7.41*2.50	m ²	56.335	
				RAZEM	56.335
49	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.15	0830-03				
.1		56.335-30.025	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
50	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach-po robotach elektrycznych	m ²		
d.15	0803-03				
.1		0.50*15.00	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
51	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - po robotach elektrycznych	m ²		
d.15	0830-03				
.1		0.50*15.00	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
15.2	45432120-1	POSADZKI			
52	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm-przy- ziemie Krotność = 2	m ²		
d.15	1106-01				
.2		1.61*7.41	m ²	11.930	
				RAZEM	11.930
15.3	45432120-1	PODKŁADY			
53	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 10 gr. 10 cm	m ³		
d.15	1101-01				
.3		1.61*7.41*0.10	m ³	1.193	
				RAZEM	1.193
15.4	45431100-8	TERAKOTA			
54	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.15	1109-05				
.4		1.61*7.41	m ²	11.930	
				RAZEM	11.930
55	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
d.15	1115-02				
.4		(4*1.61+2*4.00)-4*0.90	m	10.840	
				RAZEM	10.840
15.5	45431200-9	GLAZURA			
56	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na za- prawie klejowej-WC i kuchnia	m ²		
d.15	0840-03				
.5		(4*1.61*2.50)-(3*0.90*2.05)+(2*3.25*2.50)+((1.61+2*0.80)*1.00)	m ²	30.025	
				RAZEM	30.025
15.6	45442100-8	MALOWANIE			
57	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.15	1510-07				
.6		26.310	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
58	KNR-W 2-02	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - sufit	m ²		
d.15	1506-03				
.6		1.61*7.41	m ²	11.930	
				RAZEM	11.930
59	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścia- ny sklepu po robotach elektrycznych	m ²		
d.15	1510-01				
.6		(7.24*2+3.82*2)*2.80	m ²	61.936	
				RAZEM	61.936
15.7	45421000-4	PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
60	KNR-W 2-02	Parapety z blachy stalowej powlekaniej	m ²		
d.15	0514-01				
.7		0.7*0.30	m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
15.8	45331210-1	WENTYLACJA MECHANICZNA			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.15 .8	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej Krotność = 0.4 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
62 d.15 .8	Kalkulacja własna	Ocieplenie rur stalowych ocynkowanych wełną mineralną - 2 x 10 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15.9	45421000-4	PARAPETY WEWNĘTRZNE			
63 d.15 .9	Kalkulacja własna	Dostawa parapetu z konglomeratu marmurowego szer. 25 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15.1	45421146-9	SUFIT PODWIESZANY			
64 d.15 .10	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej wykończone płytami gipsowo-kartonowymi Krotność = 2 1.61*7.41	m ² m ²	 11.930	 11.930
				RAZEM	11.930
15.1	45210000-2	WYKUCIE OTWORU NA DRZWI			
65 d.15 .11	Kalkulacja własna	Podstemplowanie istniejącego stropu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
66 d.15 .11	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.14*0.41	m ³ m ³	 0.069	 0.069
				RAZEM	0.069
67 d.15 .11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm Krotność = 3 1.20	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
68 d.15 .11	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.10*0.41	m ³ m ³	 0.775	 0.775
				RAZEM	0.775
69 d.15 .11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 0.90*3	m m	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
70 d.15 .11	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2*2.10	m m	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
71 d.15 .11	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 2*0.41*2.10	m ² m ²	 1.722	 1.722
				RAZEM	1.722
16	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
72 d.16	Kalkulacja własna	Rozbiórka części elementów dachu i więźby dachowej - rury spustowej, rynny, obróbki blacharskiej pasa nadrynnowego, pokrycia, wiatrownic, itp. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73 d.16	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.50*7.41	m ² m ²	 18.525	 18.525
				RAZEM	18.525