
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W POWODOWIE
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 4/9, obręb 0015 Wysoka, 14-411 Rychliki
NAZWA INWESTORA: GMINA RYCHLIKI
ADRES INWESTORA: ul. Rychliki 86, 14-411 Rychliki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Andrzej Kozłowski
mgr inż. Jarosław Pawłowski
mgr inż. Wiesław Jędryszek

DATA OPRACOWANIA: 26.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26.11.2021

Data zatwierdzenia

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262520-2	Roboty murowe
45422000-1	Roboty ciesielskie
45262522-6	Roboty murarskie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
44221000-5	Okna, drzwi i podobne elementy
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
34953000-2	Rampy wejściowe
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45315000-8	Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		3
Przedmiar		4
1 ROBOTY BUDOWLANE		4
2 BRANŻA SANITARNA		12
3 BRANŻA ELEKTRYCZNA		17

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA I URZĄDZENIA ZABAWOWE			
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż urządzeń zabawowych oraz siłowni zewnętrznej wraz z ogrodzeniem, tablicą informacyjną, ławkami oraz montaż we wskazanym miejscu według odrębnego opracowania.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0115-01 analogia	Pomiary geodezyjne wykopów, wytyczenie osi budynku	m3		
		16,66 * 8,35 * 1,10	m3	153,022	
				RAZEM	153,022
3 d.1.2	KNR 2-01 0217-04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej i warstwy ziemi do górnego poziomu ław fundamentowych koparką podsiębierną 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		11,49 * 0,67	m3	7,698	
				RAZEM	7,698
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy wykonywane koparką na odkład w gruncie kat.III pod ławy fundamentowe i stopy	m3		
		43,84 * 0,60 * 0,40	m3	10,522	
				RAZEM	10,522
1.3	45262210-6	FUNDAMENTY			
5 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 gr.10 cm pod ławy i stopy na podł. gruntowym	m3		
		0,60 * 0,10 * 43,84 + 0,50 * 0,10	m3	2,680	
				RAZEM	2,680
6 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi6	t		
		0,049	t	0,049	
				RAZEM	0,049
7 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 12	t		
		0,234	t	0,234	
				RAZEM	0,234
8 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m - beton C16/20	m3		
		0,60 * 0,40 * 43,84	m3	10,522	
				RAZEM	10,522
9 d.1.3	NNRNKB 202 0137-02	Ściany fundamentowe gr. 24 cm na zaprawie cementowej - bloczek B15	m2		
		43,84 * 0,78 - (1,33 + 2 * 0,90) * 0,24	m2	33,444	
				RAZEM	33,444
1.4		PIERWSZA PŁYTA BETONOWA			
10 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		97,61 * 0,25	m3	24,403	
				RAZEM	24,403
11 d.1.4	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. III Krotność = 3	m3		
		poz. 10	m3	24,403	
				RAZEM	24,403
12 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii, poziome	m2		
		108,13	m2	108,130	
				RAZEM	108,130

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym gr 10cm - beton C12/15	m3		
		97,61 * 0,10	m3	9,761	
				RAZEM	9,761
1.5	45320000-6	IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
14 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławach fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		43,84 * 0,60	m2	26,304	
				RAZEM	26,304
15 d.1.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		44,80 * 0,78 * 2	m2	69,888	
				RAZEM	69,888
16 d.1.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa i następna	m2		
		poz. 15	m2	69,888	
				RAZEM	69,888
17 d.1.5	KNR 0-17 2609-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych grubości 15 cm do zewn. ścian fund. - styropian hydrostop	m2		
		44,80 * 0,85	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
18 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na docieplonych, zewn. ścianach fundamentowych	m2		
		poz. 17	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
19 d.1.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na zewn. ścianach fund. - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		poz. 17	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
20 d.1.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa i następna Krotność = 2	m2		
		poz. 17	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
21 d.1.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. kubełkowej zewnętrznych ścian fund.	m2		
		poz. 17	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
22 d.1.5	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - obsypanie budynku	m3		
		44,80 * 0,70	m3	31,360	
				RAZEM	31,360
1.6	45223500-1	STOPY FUNDAMENTOWE			
23 d.1.6	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - stopy pod słupy drewniane	dół.		
		3	dół.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 gr. 10cm na podłożu gruntowym	m3		
		0,6 * 0,6 * 0,1 * 3	m3	0,108	
				RAZEM	0,108
25 d.1.6	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,7 * 3	m3	0,525	
				RAZEM	0,525

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7	45262520-2	ŚCIANY PARTERU			
26 d.1.7	TZKNBK VII -116	Izolacja sucha pozioma z papy gr. 5,2mm jednowarstwowa pod murowanie ścian nośnych szer. 24cm oraz działowych szer. 12cm	m2		
		37,60 * 0,24 + 20,94 * 0,12	m2	11,537	
				RAZEM	11,537
27 d.1.7	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm odm. 600	m2		
		(15,36 * 2 + 7,04 * 2) * 2,90 + (0,5 * 7,04 * 2,14) * 2 - 1,33 * 2,05 - 1,22 * 1,55 * 4 - 0,92 * 2,05 * 2 - 0,92 * 0,65 * 2	m2	129,727	
				RAZEM	129,727
28 d.1.7	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		25,02 * 3,05 - 1,02 * 2,05 * 3 - 1,22 * 2,05	m2	67,537	
				RAZEM	67,537
29 d.1.7	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1.7	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		13 * 1,50 + 7 * 1,20 + 2 * 1,80	m	31,500	
				RAZEM	31,500
1.8	45422000-1 45223500-1	STROP DREWNIANY			
32 d.1.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,268	t	0,268	
				RAZEM	0,268
33 d.1.8	KNR 2-02 0211-07	Wieńce monolityczne na ścianach zewn o szer. 24 cm	m3		
		(15,36 * 2 + 7,04 * 2) * 0,24 * 0,26	m3	2,796	
				RAZEM	2,796
34 d.1.8	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
		20 * 6,75	mb	135,000	
				RAZEM	135,000
35 d.1.8	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		94,39	m2	94,390	
				RAZEM	94,390
1.9	45262522-6	KOMIN			
36 d.1.9	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 3 kanałowy	m		
		6,16	m	6,160	
				RAZEM	6,160
37 d.1.9	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2 kanałowy	m		
		6,16	m	6,160	
				RAZEM	6,160
38 d.1.9	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,4	m2	0,400	
				RAZEM	0,400

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ścian komina ponad stropem	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
40 d.1.9	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominie ponad stropem	m2		
		poz.39	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
41 d.1.9	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie ścian ogniomuru klejem do siatki	m2		
		poz.39	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
42 d.1.9	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.39	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
43 d.1.9	KNR 0-17 0928-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki z kolorem wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach komina ponad dachem	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
44 d.1.9	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.10	45261100-5	DACH - KONSTRUKCJA			
45 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji dachu wraz z konstrukcją zadaszenia	m2		
		167,30	m2	167,300	
				RAZEM	167,300
46 d.1.10	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. UWAGA: Na części zadaszenia deskowanie z deski podbitkowej z desek struganych.	m2		
		poz.45	m2	167,300	
				RAZEM	167,300
1.11	45261210-9	DACH - POKRYCIE I OBRÓBK			
47 d.1.11	kalk. własna	Wykonanie pokrycia połaci dachowej membraną a następnie dachówką ceramiczną wraz z obróbkami - gotowy dach z obróbkami			
		poz.45		167,300	
				RAZEM	167,300
1.12	45443000-4	ELEWACJE			
48 d.1.12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m2		
		poz.27	m2	129,727	
				RAZEM	129,727
49 d.1.12	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.48 * 4	szt.	518,908	
				RAZEM	518,908
50 d.1.12	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.48	m2	129,727	

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	129,727
51 d.1.12	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$3,20 * 4 + (1,5 * 2 + 1,2) * 4 + (0,90 * 2 + 0,60) * 2$	m	34,400	
				RAZEM	34,400
52 d.1.12	KNR 0-17 0928-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.48 - 15,6	m2	114,127	
				RAZEM	114,127
53 d.1.12		Okładzina elewacji materiałem imitującym drewno	m2		
		15,6	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
54 d.1.12	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$((0,60 + 0,90 * 2) * 2 + (0,90 + 2,00 * 2) * 2 + (1,20 + 2,00 * 2) + (1,20 + 1,50 * 2) * 4) * 0,15$	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
55 d.1.12	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.54	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
56 d.1.12	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie ościeży okiennych klejem do siatki pod wyprawę	m2		
		poz.54	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
57 d.1.12	KNR 0-17 0928-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		poz.54	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
58 d.1.12	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole	m2		
		$0,16 * 46,00$	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
59 d.1.12	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie cokołu klejem do siatki pod mozaiką	m2		
		poz.58	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
60 d.1.12	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy typu MOZATYNK: cokoł	m2		
		poz.58	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
1.13	45443000-4	PODBITKA OKAPU			
61 d.1.13	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek struganych gr. 12mm	m2		
		29,57	m2	29,570	
				RAZEM	29,570
62 d.1.13	KNR 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotne malowanie podbitki drewnochronem	m2		
		poz.61	m2	29,570	
				RAZEM	29,570
1.14	44221000-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.14	KSNR 2 1003-05	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		1,2 * 2,00 + 2 * 0,90 * 2,00	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.1.14	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		3 * 0,90 * 2,00	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
65 d.1.14	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna 3 szybowe	m2		
		4 * 1,20 * 1,50 + 2 * 0,90 * 0,60	m2	8,280	
				RAZEM	8,280
66 d.1.14	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, PCV	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
67 d.1.14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm - parapet zewnętrzny	m2		
		(0,60 + 1,20 * 4 + 2 * 0,90) * 0,25	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
1.15	45450000-6	WYKOŃCZENIE - ŚCIANY			
68 d.1.15	KNR 9-03 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
69 d.1.15	KNNR-W 2 W0802-01	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane maszynowo na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m2		
		poz.68	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
70 d.1.15	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.68 - poz.72 - poz.73	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
71 d.1.15	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni	m2		
		poz.70	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
72 d.1.15	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami pomieszczenia ustępu ogólnodostępnego oraz pom. gospodarczego do wys. 2,00	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
73 d.1.15	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - fartuch z płytek w kuchni oraz w okolice umywalki	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
74 d.1.15		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w ustępie ogólnodostępnym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.16	45450000-6	WYKOŃCZENIE - SUFIT			
75 d.1.16	KNR AT-43 0210-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe	m2		
		94,39	m2	94,390	
				RAZEM	94,390

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.16	KNR AT-43 0102-04 analogia	Warstwa paroizolacji	m2		
		poz.75	m2	94,390	
				RAZEM	94,390
77 d.1.16	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej gr. 25cm (10cm+15cm)	m2		
		poz.75	m2	94,390	
				RAZEM	94,390
78 d.1.16	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.75	m2	94,390	
				RAZEM	94,390
79 d.1.16	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni	m2		
		poz.75	m2	94,390	
				RAZEM	94,390
1.17	45450000-6	WYKOŃCZENIE - PODŁOGA			
80 d.1.17	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		94,39	m2	94,390	
				RAZEM	94,390
81 d.1.17	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		82,48	m	82,480	
				RAZEM	82,480
1.18	34953000-2	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
82 d.1.18	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		8,9	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
83 d.1.18	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8,9	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
84 d.1.18	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		8,9	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
85 d.1.18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
86 d.1.18	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7,72	m	7,720	
				RAZEM	7,720
87 d.1.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8,9	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
88 d.1.18	KNR 2-02 1207-02 analogia	Poręcze do pochylni dla niepełnosprawnych według wybranego systemu producenta	m		
		2,4 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	45233250-6	OPASKA BUDYNKU			
89 d.1.19	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		55,26	m2	55,260	
				RAZEM	55,260
90 d.1.19	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.89	m2	55,260	
				RAZEM	55,260
91 d.1.19	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.89	m2	55,260	
				RAZEM	55,260
92 d.1.19	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45,5	m	45,500	
				RAZEM	45,500
93 d.1.19	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.89	m2	55,260	
				RAZEM	55,260
1.20	45233250-6	KOSTKA BRUKOWA			
94 d.1.20	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm	m2		
		99,82	m2	99,820	
				RAZEM	99,820
95 d.1.20	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.94	m2	99,820	
				RAZEM	99,820
96 d.1.20	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.94	m2	99,820	
				RAZEM	99,820
97 d.1.20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.94	m2	99,820	
				RAZEM	99,820
98 d.1.20	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
99 d.1.20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.94	m2	99,820	
				RAZEM	99,820
1.21	45233250-6	KOSTKA BRUKOWA - ZJAZD			
100 d.1.21	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm	m2		
		23,50	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
101 d.1.21	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.100	m2	23,500	
				RAZEM	23,500

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.21	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.100	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
103 d.1.21	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.100	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
104 d.1.21	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,95	m	6,950	
				RAZEM	6,950
105 d.1.21	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.100	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
2		BRANŻA SANITARNA			
2.1	45332000-3	Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna			
2.1.1		Instalacja wody zimnej i c.w.u.			
106 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-X/AL/PE-RT) w systemie zasiskany średnicy zewnętrznej 25 mm w budynkach mieszkalnych Fi 25x2,5 mm - analogia	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
107 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-X/AL/PE-RT) w systemie zaciskanych o śr. zewnętrznej 20 mm w budynkach mieszkalnych Fi 20x2,25 mm - analogia	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-X/AL/PE-RT) o śr. zewnętrznej 16 mm w systemie zaciskany w budynkach mieszkalnych Fi 16x2,0 - analogia	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
109 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie umywalkowe stojące mosiężne,standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne,standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0132-0100	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 15 mm - do WC i baterii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0116-0800	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpialnych,baterii,płuczek w rurociągach z tworzyw sztucznych,o połączeniu elastycznym metalowym,średnicy zewnętrznej 16 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.2.1. 1	KNR 2-15 0121-0100	Pojemnościowy, elektryczny ogrzewacz wody o pojemności 40 dm3 - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.1. 1	KNR 2-19 0216-01	Przejścia rurociągu przez ściany murowane o grub.1 ceg.dla przyłączy o sr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stal.o sr.do 80 mm - TULEJE PVC WYPEŁNIENIE PIANKĄ MONTAŻOWĄ	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
115 d.2.1. 1	KNR 4-01 0210-0100	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
116 d.2.1. 1	KNR 4-01 0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
117 d.2.1. 1	KNR-I 0-34 0108-0300	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact I. Grubość izolacji 9 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-25 mm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
118 d.2.1. 1	KNR-I 0-34 0108-0400	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact I. Grubość izolacji 30 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
119 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
120 d.2.1. 1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2.1.2		Instalacja kanalizacyjna			
121 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
122 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
123 d.2.1. 2	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
124 d.2.1. 2	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
125 d.2.1. 2	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m3		
		8,7	m3	8,700	

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,700
126 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0207-06	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
127 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
129 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.		
		2	podejśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.		
		2	podejśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.		
		2	podejśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0213-0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0230-0500	Postumenty porcelanowe do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0229-0510	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce - dwumokrowy z blachą ociekową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0229-0410	Zmywak z blachy nierdzewnej umocowany na ścianie, na wspornikach	szt.		

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0218-0200	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm, pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy dla niepełnosprawnych z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	45331000-6	Instalacja wentylacyjna			
140 d.2.2	KNR 2-17 0122-0100	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 100 mm przy udziale kształtek do 35% (l= ok. 10,0 m)	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
141 d.2.2	KNR-W 2-16 0303-0701	Izolacja jednowarstwowa o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej z folią aluminiową grubości 40 mm, rurociągów o średnicy zewnętrznej 100 mm	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
142 d.2.2	KNR-W 2-17 0201-0100	Wentylatory łazienkowe, wyciągowe np. BASE Harmann 100 - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.2.2	KNR-W 2-17 0201-0100	Wentylatory łazienkowe, wyciągowe np. Silent 200 - analogia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.2.2	KNR 2-17 0156-0200	Nawietrzaki np. NOG-S-110A-ML z grzałką i mankietem teleskopowym - analogia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.2.2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 - analogia nawietrzak ZENA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.2.2	Kalkulacja własna	Próby montażowe i rozruch układów wentylacji			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	45231300-8	Instalacja zewnętrzna: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej			
147 d.2.3	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	km		
		0,15	km	0,150	
				RAZEM	0,150
148 d.2.3	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		
		330	m3	330,000	
				RAZEM	330,000
149 d.2.3	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		292	m3	292,000	
				RAZEM	292,000
150 d.2.3	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m3		

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		56	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
151 d.2.3	KNNR 1 0408-0200	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III	m3		
		56	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
152 d.2.3	KNR 2-18 0207-0400	Rurociągi z PCV (SN8) o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na uszczelkę gumową - kan. grawitacyjna - analogia	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
153 d.2.3	KNR-W 2-18 0517-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego o średnicy 425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kinetą z PE i pokrywą żeliwną - analogia	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
154 d.2.3	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.2.3	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków rynnowych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
156 d.2.3	KNR 2-28 0314-0300	Instalacja zewn. wodociągowa z rur ciśnieniowych PE, średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
157 d.2.3	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
158 d.2.3	KNR 2-28 0316-0101	Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PE o średnicy zewnętrznej do 110 mm	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.2.3	KNR 2-18 0803-0100	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych	200 m		
		0,15	200 m	0,150	
				RAZEM	0,150
160 d.2.3	KNNR 4 1207-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat.I-II - analiza indywidualna	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
161 d.2.3	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru urobku - odległość do 1,0 km	m3		
		28	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
162 d.2.3	KNR-W 2-18 0706-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.2.3	KNNR 6 0702-0500	Zabezpieczenie terenu budowy, badania zagęszczenia gruntu, inwentaryzacja geodezyjna.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	45315000-8	Instalacja ogrzewcza			
164 d.2.4	KNR 0-38 0103-02	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-14/2/13; GE-18/2/16; wysokość 0,2 m- analogia Purmo Yail Comfort 500W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
165 d.2.4	KNR 0-38 0103-02	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-14/2/13; GE-18/2/16; wysokość 0,2 m - analogia Purmo Yail Comfort 1500W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.2.4	KNR 2-17 0320-02	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 3-4 (powierzchnia grzejna do 4.95 m2) - Analogia kurtyna powietrzna z nagrzewnicą SLIM E-100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
3.1		Przyłącze kablowe YKXS 4x16			
167 d.3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		12,5	m3	12,500	
				RAZEM	12,500
168 d.3.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
169 d.3.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
170 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
171 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.3.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
173 d.3.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
174 d.3.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		8,1	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
175 d.3.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
176 d.3.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
177 d.3.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Szafka PWP			
178 d.3.2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,3	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
179 d.3.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.3.2	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.3		Rozdzielnia RG			
181 d.3.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.3.3	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
3.4		Instalacje odbiorcze			
183 d.3.4	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
184 d.3.4	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Krotność = 0,5	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
185 d.3.4	KNR 5-08 0210-03 5x4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
186 d.3.4	KNR 5-08 0209-05 3x2.5	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wariant 1	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
187 d.3.4	KNR 5-08 0209-05 3x1.5	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wariant 1	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
188 d.3.4	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wariant 1	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.3.4	KNNR 5 0205-01 HDGs 5x2,5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
190 d.3.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
191 d.3.4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
192 d.3.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
193 d.3.4	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
194 d.3.4	KNR 5-08 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wariant 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.3.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
196 d.3.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
197 d.3.4	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem klejonych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
198 d.3.4	KNR 5-08 0307-0201 Czujki ruchu	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wariant 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
199 d.3.4	KNR 5-08 0307-02 Przycisk p.poż.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wariant 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.3.4	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.3.4	KNR 5-08 0512-01 poz. zast. LED	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
202 d.3.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
203 d.3.4	KNR 5-08 0403-01 Elementy systemu przyzywowe o	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
204 d.3.4		Zabezpieczenie p-poż przejść przez ściany i stropy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		Instalacja odgromowa			
205 d.3.5	KNR 5-08 0608-03	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120mm2	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
206 d.3.5	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
207 d.3.5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
208 d.3.5	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
209 d.3.5	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
210 d.3.5	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
211 d.3.5	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
212 d.3.5	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
213 d.3.5	KNR 5-08 0608-03	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120mm2	m		
		6	m	6,000	

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
214 d.3.5	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
215 d.3.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.3.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.6		Instalacje ochronne			
217 d.3.6	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
218 d.3.6	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - wariant 1	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
219 d.3.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.3.6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.3.6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.3.6	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
223 d.3.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		15	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
224 d.3.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000