

Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Karwowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Karwowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.					
1	45200000-9	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha		
d.1	0121-01	ziemnych. Niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska			
		0,08	ha	0,080	
				RAZEM	0,080
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez	m2		
d.1	0125-01	darni grub. do 15cm, z przerzutem			
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o	m3		
d.1	0206-05	pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.IV, z transportem			
		urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na			
		odległość do 1km			
		53	m3	53,000	
				RAZEM	53,000
2		Fundamenty			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.2	1101-01				
		1,4	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych	t		
d.2	0290-04	monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych			
		żebrowanych o średnicy 8-14mm			
		0,071	t	0,071	
				RAZEM	0,071
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych	t		
d.2	0290-01	elementów budynków i budowli z prętów stalowych			
		okrągłych gładkich o średnicy do 7mm			
		0,018	t	0,018	
				RAZEM	0,018
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości	m3		
d.2	0202-01	do 0,6m			
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych	m2		
d.2	0604-02	betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco			
		31,6	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
3		Ściany fundamentowe			
9	KNR SEK	Ściany podziemia grub. 25cm z bloczków betonowych	m2		
d.3	0102-01	38x25x14cm			
	0102-0100				
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR 2-02	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa	m2		
d.3	0603-09	wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza			
		warstwa			
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
11	KNR 2-02	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa	m2		
d.3	0603-01	wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda			
		następna warstwa			
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
12	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach-fundament	m2		
d.3	0102-01				
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
13	KNR K-04	Zatapianie jednej warstwy siatki	m2		
d.3	0103-08				
		22	m2	22,000	

Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Karwowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,000
14 d.3	KNR K-04 0106-01	Wykonanie tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze - baranek	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.3	KNR 2-01 0230-02	Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kat. IV na odległość do 10m	m3		
		48,6	m3	48,600	
				RAZEM	48,600
16 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Konstrukcja budynku			
17 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 24cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
18 d.4	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 - I wariant wykonania	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
19 d.4	KSNR 2 0101-06	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych. Płyt stropowych i dachowych	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
20 d.4	KSNR 2 0105-06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Płyt stropowych	m3		
		55	m3	55,000	
				RAZEM	55,000
21 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	t		
		0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
22 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	t		
		0,09	t	0,090	
				RAZEM	0,090
5		Izolacja i pokrycie dachu			
23 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
24 d.5	KNNR 2 0501-03	Pokrycia dachowe z papy. Pokrycie papą na dachach betonowych - dwuwarstwowe; papą asfaltową+emulsją asfaltową	m2		
		56,08	m2	56,080	
				RAZEM	56,080
6		Obróbki blacharskie			
25 d.6	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,550mm przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Karwowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7		Kanały wentylacyjne kanalizacji			
29 d.7	KNR 2-02 0122-07	Kanały wentylacyjne kominów wolnostojących	m		
		9,2	m	9,200	
				RAZEM	9,200
30 d.7	KNR 2-15 0209-06	Rury wywiewne z PCV D=110mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.7	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Posadzki			
32 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		8,68	m3	8,680	
				RAZEM	8,680
33 d.8	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		8,68	m3	8,680	
				RAZEM	8,680
34 d.8	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych wykonana dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, z wyrównaniem zaprawą	m2		
		48,43	m2	48,430	
				RAZEM	48,430
35 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		3,88	m3	3,880	
				RAZEM	3,880
36 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko	m2		
		48,43	m2	48,430	
				RAZEM	48,430
37 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2		
		48,43	m2	48,430	
				RAZEM	48,430
38 d.8	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wymiarach 30x30cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej Ceresit CM -11 grubości 5mm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000

Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Karwowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Ścianki działowe			
39 d.9	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 6cm	m2		
		6,84	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
40 d.9	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm	m2		
		36,48	m2	36,480	
				RAZEM	36,480
10		Tynkowanie			
41 d.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		46,13	m2	46,130	
				RAZEM	46,130
42 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		195,66	m2	195,660	
				RAZEM	195,660
43 d.10	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		46	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
44 d.10	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm	m2		
		29,27	m2	29,270	
				RAZEM	29,270
45 d.10	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
11		Stolarka okienna i drzwiowa			
46 d.11	KNNR 7 0701-01	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni do 0,6m2	m2		
		0,72	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
47 d.11	KNNR 7 0701-05	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni ponad 2,0m2	m2		
		2,25	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
48 d.11	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, stopni schodowych oraz okien żelbetowych prefabrykowanych. Podokienniki o długości do 1 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.11	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, stopni schodowych oraz okien żelbetowych prefabrykowanych. Podokienniki o długości do 1 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi i ścianki aluminiowe. Drzwi jednoskrzydłowe	m2		
		2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
51 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi i ścianki aluminiowe. Drzwi jednoskrzydłowe	m2		
		2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
52 d.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2m2 Krotność = 5	m2		

Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Karwowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
12		Elewacja, tynki i okładziny zewnętrzne			
53 d.12	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
54 d.12	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
55 d.12	KNR K-04 0103-01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z pustaka	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
56 d.12	KNR K-04 0104-01	Ochrona kątownikiem narożników prostych	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
57 d.12	KNR K-04 0103-07	Zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
58 d.12	KNR K-04 0105-01	Wykon.tynków min.cienkowarstw.na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze - baranek	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
13		Sufity podwieszane			
59 d.13	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD. Ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		
		46	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
14		Elementy ślusarskie i inne			
60 d.14	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach dla niepełnosprawnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.14	Kalkulacja własna	Grzejniki elektryczne			
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
15		Utwardzanie terenu			
62 d.15	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		9,25	m	9,250	
				RAZEM	9,250
63 d.15	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		26,26	m2	26,260	
				RAZEM	26,260
64 d.15	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		26,26	m2	26,260	
				RAZEM	26,260
65 d.15	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		26,26	m2	26,260	
				RAZEM	26,260

Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Karwowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.15	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		26,26	m2	26,260	
				RAZEM	26,260