

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OSP W KRUSZOWIE

NA CELE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

PRZEDMIAR
ROBOTY ODTWORZENIOWE
(POZ. 1 – 15)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa budynku OSP w Kruszowie; inwest.					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - zasypanie ziemią wybraną w nadmiarze z poszerzonego wykopu przez Pierwszego Wykonawce (przyjęto 60%)	m ³		
d.1.	0214-02	(7.96+4.25*5+3.9)*(2.64-0.5)*0.6*0.6	m ³	25.508	
1		ławny s= 50 cm			
		7.6*(1.45-0.5)*0.6*0.6	m ³	2.599	
		3.35*(1.21-0.5)*0.6*0.6	m ³	0.856	
		(5.17+0.3+8.72)*(1.7-0.5)*0.6*0.6	m ³	6.130	
		2.5*1.33*0.6*0.6	m ³	1.197	
		ławny s=60 cm			
		(4.8-1.45)*(1.17-0.6)*0.6*0.6	m ³	0.687	
		Stopy fundamentowe			
		(1.74*2.74-1.0*1.0)*0.6*0.6	m ³	1.356	
		(2.37*2.00-1.0*1.0)*0.6*0.6	m ³	1.346	
		(2.45*1.5-1.2*1.2)*0.6*0.6	m ³	0.805	
				RAZEM	40.484
2	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypanie ziemią wybraną w nadmiarze z poszerzonego wykopu przez Pierwszego Wykonawce (przyjęto 40%)	m ³		
d.1.	0317-02	ławny s= 50 cm			
1	z.o.2.11.4.	(7.96+4.25*5+3.9)*(2.64-0.5)*0.6*0.4	m ³	17.005	
	9911-03	7.6*(1.45-0.5)*0.6*0.4	m ³	1.733	
		3.35*(1.21-0.5)*0.6*0.4	m ³	0.571	
		(5.17+0.3+8.72)*(1.7-0.5)*0.6*0.4	m ³	4.087	
		2.5*1.33*0.6*0.4	m ³	0.798	
		ławny s=60 cm			
		(4.8-1.45)*(1.17-0.6)*0.6*0.4	m ³	0.458	
		Stopy fundamentowe			
		(1.74*2.74-1.0*1.0)*0.6*0.4	m ³	0.904	
		(2.37*2.00-1.0*1.0)*0.6*0.4	m ³	0.898	
		(2.45*1.5-1.2*1.2)*0.6*0.4	m ³	0.536	
				RAZEM	26.990
1.2		KONSTRUKCJE MUROWE			
3	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
d.1.	0109-05	(0.25+1.2*3+1.35)*2.75-1.2*0.6*2	m ²	12.860	
2		(1.45+0.35+0.30+1.95+0.12+1.34)*2.75-1.0*2.05-0.90*2.05+(3.15+1.30+2.60+0.65)*2.75-0.80*2.00-1.25*2.00	m ²	28.333	
				RAZEM	41.193
4	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05	1.50*2*3+1.20*2*3	m	16.200	
				RAZEM	16.200
1.3		ROBOTY REMONTOWE			
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-17	12.86*0.35	m ³	4.501	
3	0108-20	28.333*0.3	m ³	8.500	
				RAZEM	13.001
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0212-04	13.001	m ³	13.001	
				RAZEM	13.001
1.4		DACH - KONSTRUKCJA I KRYCIE			
9	KNR 2-02	Dachy z więzarów z bali z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m	m ²		
d.1.	0405-04				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.94*7.34*1.06	m ²	53.996	
				RAZEM	53.996
10	KNR 2-02 d.1. 0406-01 4	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.08*(6.94*2+7.34)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.238	
				RAZEM	0.238
11	KNR 2-02 d.1. 0406-05 4	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.18*0.04*7.34*9	m ³ drew. m ³ drew.	 0.476	
				RAZEM	0.476
12	KNR 2-02 d.1. 0410-01 4	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - płyty OSB 6.94*7.34*1.06	m ² m ²	 53.996	
				RAZEM	53.996
13	KNNR 2 d.1. 0507-02 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 53.996	m ² m ²	 53.996	
				RAZEM	53.996
14	KNNR 2 d.1. 0604-02 4	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 53.993	m ² m ²	 53.993	
				RAZEM	53.993
15	KNNR 2 d.1. 0602-05 4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - 25 cm 53.993	m ² m ²	 53.993	
				RAZEM	53.993