

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA BUDYNKU OSP BEDLENKO NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
1	45110000-1	PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE			
1.1	45110000-1	Rozbiórka schodów zewnętrznych			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03	0,2*(1,1*10+0,5*7,75*4,25)	m ³	5,494	
				RAZEM	5,494
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.1+4,5	m ³	9,994	
				RAZEM	9,994
2	45223500-1	PRACE KONSTRUKCYJNE			
2.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.2.1	0122-01	2,0*1,44*(2*1,25+8)	m ³	30,240	
				RAZEM	30,240
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.1	0104-01	poz.3	m ³	30,240	
				RAZEM	30,240
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2.1	0320-0101	poz.4-poz.6-poz.7-poz.8	m ³	23,263	
				RAZEM	23,263
2.2		Roboty zbrojarskie i betoniarские			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.2	1101-01	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 0,1*(0,7*1,25+0,1*1,71*1,2)	m ³	0,108	
				RAZEM	0,108
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.2	0201-01	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0,5*1,2*1,25+0,5*0,4*(7,36+1,75+1,53)+0,25*1,0*(7,36+1,75+1,53)	m ³	5,538	
				RAZEM	5,538
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.2	0203-02	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0,5*1,51*1,0+0,96*1,0*0,6	m ³	1,331	
				RAZEM	1,331
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.2.2	0208-05	du do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0,24*0,24*1,94*2	m ³	0,223	
				RAZEM	0,223
10	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.2.2	0210-03	du do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0,25*0,25*1,53	m ³	0,096	
				RAZEM	0,096
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.2.2	0290-01	śr. do 7 mm (1,6+7,5+3,6+14+3,6)/1000	t	0,030	
				RAZEM	0,030
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.2.2	0290-01	śr. 8-14 mm 2/1000	t	0,002	
				RAZEM	0,002
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2.2	0290-02	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm (2,7+32+17,1+82,1+14,60)/1000	t	0,149	
				RAZEM	0,149
14	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.2.2	0218-05 0218-06	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,51*(3,38+5,97)	m ²	14,119	
				RAZEM	14,119
2.3	45262522-6	Prace murarskie			
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2.3	0604-02	0,4*(7,36+1,75+1,53)	m ²	4,256	
				RAZEM	4,256
16	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - mur pod schodami	m ²		
d.2.3	0107-01 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5*7,36*3,72+3,72*(1,75+1,53)	m ²	25,891	
				RAZEM	25,891
3	45400000-1	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
3.1		Prace wykończeniowe zewnętrzne			
17 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,4*(8,34+1,75+1,53)	m ²	4,648	
				RAZEM	4,648
18 d.3.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane <i>Balustrada schodowa - barierka wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze brązowym, lub ceglasy, na wysokość 90cm</i>	m		
		2,4+1,3	m	3,700	
				RAZEM	3,700
19 d.3.1		Zadaszenie nad wejściem <i>Zadaszenie na słupach wykonanych ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo w kolorze brązowym lub ceglasy. Konstrukcja zadaszenia wykonana z profili 80mmx80mm, łąta drewniana 4cm x 5cm, blacha blachodachówkowa, obróbki boczne z blachy płaskiej</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Prace wykończeniowe wewnętrzne			
20 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe + styropian	m ²		
		poz.21	m ²	175,930	
				RAZEM	175,930
21 d.3.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 70 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		175,93	m ²	175,930	
				RAZEM	175,930
22 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		175,93	m ²	175,930	
				RAZEM	175,930
23 d.3.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3.2	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,8*1,95*2+1,0*2,08*2	m ²	7,280	
				RAZEM	7,280
26 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1*2,10*2+0,9*2,10	m ²	6,090	
				RAZEM	6,090
27 d.3.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		0,9*2,08	m ²	1,872	
				RAZEM	1,872
4		PRACE INSTALACYJNE			
28 d.4	KNR 0-31 0302-01 analogia	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C - Rura wielowarstwowa PEX/AL/PE	m ²		
		<i>plyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30</i>	m ²	175,930	
		175,93		RAZEM	175,930
29 d.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED, końcówkach - oświetlenie zewnętrzne na czujkę ruchu - min. 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000