

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU OSP BEDLENKO NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Gmina Końskie, jedn. ewid. 260503_5 Końskie - obszar wiejski, obręb: 0003 Bedlenko, msc. Bedlenko, dz. nr 87/1
INWESTOR : GMINA KOŃSKIE
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Justyna Kuleta
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Edward Kusiak Upr.bud. 99/68
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2023

Data zatwierdzenia

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	Demontaż balustrad schodowych	szt. przec.		12,000
d.1. 1306-01			szt. przec.	12,000	
1		12		RAZEM	12,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		5,494
d.1. 0212-03			m ³	5,494	
1		0,2*(1,1*10+0,5*7,75*4,25)		RAZEM	5,494
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		9,994
d.1. 0108-11			m ³	9,994	
1	0108-12	poz.2+4,5		RAZEM	9,994
1.2 Rozbiórki i demontaże wewnątrz budynku					
4	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²		115,350
d.1. 0406-04			m ²	115,350	
2		115,35		RAZEM	115,350
5	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust	m ²		175,930
d.1. 0405-02			m ²	175,930	
2		175,93		RAZEM	175,930
6	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		229,900
d.1. 0405-04			m	229,900	
2		22*10,45		RAZEM	229,900
2 45223500-1 PRACE KONSTRUKCYJNE					
2.1 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne					
7	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		30,240
d.2. 0122-01			m ³	30,240	
1		2,0*1,44*(2*1,25+8)		RAZEM	30,240
8	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		30,240
d.2. 0104-01			m ³	30,240	
1		poz.7		RAZEM	30,240
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		23,263
d.2. 0320-0101			m ³	23,263	
1		poz.8-poz.10-poz.11-poz.12		RAZEM	23,263
2.2 Roboty zbrojarskie i betoniarskie					
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		0,108
d.2. 1101-01		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	0,108	
2		0,1*(0,7*1,25+0,1*1,71*1,2)		RAZEM	0,108
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		5,538
d.2. 0201-01		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	5,538	
2		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)		RAZEM	5,538
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		1,331
d.2. 0203-02		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1,331	
2		0,5*1,51*1,0+0,96*1,0*0,6		RAZEM	1,331
13	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m ³		0,223
d.2. 0208-05		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0,223	
2		0,24*0,24*1,94*2		RAZEM	0,223

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.2. 0210-03 2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)</i> 0,25*0,25*1,53	m ³		0,096
			m ³	0,096	
				RAZEM	0,096
15	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (1,6+7,5+3,6+14+3,6)/1000	t		0,030
			t	0,030	
				RAZEM	0,030
16	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 2/1000	t		0,002
			t	0,002	
				RAZEM	0,002
17	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm <i>Pręt stalowy okrągły zbrojony skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm</i> (2,7+32+17,1+82,1+14,60)/1000	t		0,149
			t	0,149	
				RAZEM	0,149
18	KNR 2-02 d.2. 0218-05 2 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)</i> 1,51*(3,38+5,97)	m ²		14,119
			m ²	14,119	
				RAZEM	14,119
2.3	45262522-6	Prace murarskie			
19	KNR 2-02 d.2. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,4*(7,36+1,75+1,53)	m ²		4,256
			m ²	4,256	
				RAZEM	4,256
20	KNR 2-02 d.2. 0107-01 3 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - mur pod schodami 0,5*7,36*3,72+3,72*(1,75+1,53)	m ²		25,891
			m ²	25,891	
				RAZEM	25,891
3	45400000-1	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
3.1		Prace wykończeniowe zewnętrzne			
21	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome i pionowe - schody 1,53*25*0,48	m ²		18,360
			m ²	18,360	
				RAZEM	18,360
22	NNRNKB d.3. 202 2810-05 1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.21	m ²		18,360
			m ²	18,360	
				RAZEM	18,360
23	NNRNKB d.3. 202 2809-01 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3,89	m		3,890
			m	3,890	
				RAZEM	3,890
24	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.20*2	m ²		51,782
			m ²	51,782	
				RAZEM	51,782
25	KNR 0-17 d.3. 2610-01 1	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki <i>płyty styropianowe gr. 2 cm</i> <i>dyble plastikowe "z grzybkami"</i> <i>sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm</i> poz.20*2	m ²		51,782
			m ²	51,782	
				RAZEM	51,782
26	KNR 2-02 d.3. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0,4*(8,34+1,75+1,53)	m ²		4,648
			m ²	4,648	
				RAZEM	4,648
27	KNR 2-02 d.3. 1207-02 1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane <i>Balustrada schodowa - barierka wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze brązowym, lub ceglasytym, na wysokość 90cm</i>	m		3,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4+1,3	m	3,700	
				RAZEM	3,700
28 d.3. 1		Zadaszenie nad wejściem Zadaszenie na słupach wykonanych ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo w kolorze brązowym lub ceglastym. Konstrukcja zadaszenia wykonana z profili 80mmx80mm, łąta drewniana 4cm x 5cm, blacha blachodachówkowa, obróbki boczne z blachy płaskiej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Prace wykończeniowe wewnętrzne			
29 d.3. 2	Kalkul. własna	Wypoziomeowanie sufitu poprzez podciąganie jętek	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3. 2	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		115,350
		115,35	m ²	115,350	
				RAZEM	115,350
31 d.3. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty ze skalnej wełny mineralnej - do izolacji poddaszy, stropów i podłóg na legarach - grubości 200 mm poz.30	m ²		115,350
			m ²	115,350	
				RAZEM	115,350
32 d.3. 2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Paroizolacja	m ²		115,350
		poz.30	m ²	115,350	
				RAZEM	115,350
33 d.3. 2	KNR 0-21 4007-01	Okładziny sufitowe z desek o szer. 15-20 cm	m ²		115,350
		poz.30	m ²	115,350	
				RAZEM	115,350
34 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		175,930
		poz.35	m ²	175,930	
				RAZEM	175,930
35 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		175,930
		175,93	m ²	175,930	
				RAZEM	175,930
36 d.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		175,930
		175,93	m ²	175,930	
				RAZEM	175,930
37 d.3. 2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		19,497
		19,497	m ²	19,497	
				RAZEM	19,497
38 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.		2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 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.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3. 2	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		7,280
		0,8*1,95*2+1,0*2,08*2	m ²	7,280	
				RAZEM	7,280
41 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		6,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*2,10*2+0,9*2,10	m ²	6,090	
				RAZEM	6,090
42	KNR-W 2- d.3. 02 1027-02 2	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasłwielki o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		1,872
		0,9*2,08	m ²	1,872	
				RAZEM	1,872
43	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		135,044
		2,67*17,43+2,2*17,43+2,4*2*10,45	m ²	135,044	
				RAZEM	135,044
44	KNR 4-01 d.3. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		135,044
		poz.43	m ²	135,044	
				RAZEM	135,044
45	KNR 2-02 d.3. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		149,114
		poz.43+142,19-128,12	m ²	149,114	
				RAZEM	149,114
4		PRACE INSTALACYJNE			
46	KNR 2-15 d.4 0104-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		15,500
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
47	KNR 2-15 d.4 0104-02 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		5,500
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
48	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		4,000
		2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR 2-15 d.4 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek usępionych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-15 d.4 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		5,000
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 2-15 d.4 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		15,500
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
52	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		18,000
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
53	KNR 2-15 d.4 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 0-31 d.4 0306-08	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP09/16 (9 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 0-31 d.4 0308-07	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m ²		175,930
		175,93	m ²	175,930	
				RAZEM	175,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	KNR 0-31 0302-01 analogia	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu 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 płyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30 175,93	m ² m ²	 175,930	175,930
				RAZEM	175,930
58 d.4	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy 4	szt szt	 4,000	4,000
				RAZEM	4,000
59 d.4	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe, przełącznik świecznikowy 1	szt szt	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
60 d.4	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych 21+1	szt szt	 22,000	22,000
				RAZEM	22,000
61 d.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe, gniazdo DATA i gniazdo RJ11 1	szt szt	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
62 d.4	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED, końcowych - oświetlenie zewnętrzne na czujkę ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
63 d.4	KNR 5-08 0514-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED 17	szt. szt.	 17,000	17,000
				RAZEM	17,000
64 d.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 12+6+7	szt szt	 25,000	25,000
				RAZEM	25,000
65 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2P+Z, w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000