
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45212170-8 Roboty budowlane w zakresie budynków rozrywkowych
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4 Roboty elewacyjne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Jabłonica Niska, dz. nr ewid. 83, 84, gm. Borkowice
INWESTOR : GMINA BORKOWICE
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Jana Wiśniewskiego 42, 26-422 Borkowice
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2019

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Świetlica wiejska Jabłonica Niska			
1	STAN ZERO	1	31
1.1	Roboty ziemne	1	4
1.2	Fundamenty i ściany fundamentowe	5	17
1.3	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie	18	31
2	STAN SUROWY OTWARTY	32	75
2.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe	32	37
2.2	Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie i strop	38	51
2.3	Dach - konstrukcja wraz z pokryciem	52	75
3	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	76	81
3.1	Stolarka okienna i drzwiowa	76	81
4	PRACE WYKOŃCZENIOWE	82	104
4.1	Prace wykończeniowe wewnętrzne	82	92
4.2	Prace wykończeniowe zewnętrzne	93	104
5	PRACE INSTALACYJNE	105	198
5.1	Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne	105	171
5.2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	172	198

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Świetlica wiejska Jabłonica Niska					
1	45000000-7	STAN ZERO			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (10.81+1.5)*(14.46+1.5)	m ² m ²	 196.468	
				RAZEM	196.468
2 d.1.1	2 KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 1.37*(2.1*(2*14.46+3*7.76)+2*3.2*3.7+2*2.9*3.30+2*2.3*2.3)	m ³ m ³	 223.337	
				RAZEM	223.337
3 d.1.1	3 KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.1*(0.8*(2*14.46+3*7.76-2*1.40-2*1.70)+2*1.9*2.4+2*1.6*2.0+2*1.0*1.0)	m ³ m ³	 5.432	
				RAZEM	5.432
4 d.1.1	4 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m poz.2-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9-0.25*poz.10	m ³ m ³	 190.596	
				RAZEM	190.596
1.2	45262300-4	Fundamenty i ściany fundamentowe			
5 d.1.2	5 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.3	m ³ m ³	 5.432	
				RAZEM	5.432
6 d.1.2	6 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.6*(2*14.46+3*7.76)	m ³ m ³	 12.528	
				RAZEM	12.528
7 d.1.2	7 KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0.4*0.8*0.8	m ³ m ³	 0.512	
				RAZEM	0.512
8 d.1.2	8 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0.4*1.7*2.2+2*0.4*1.40*1.80	m ³ m ³	 5.008	
				RAZEM	5.008
9 d.1.2	9 KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.24*1.07*52.20	m ³ m ³	 13.405	
				RAZEM	13.405
10 d.1.2	10 KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.37*1.88*2	m ² m ²	 5.151	
				RAZEM	5.151
11 d.1.2	11 KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*1.07*2	m ³ m ³	 0.123	
				RAZEM	0.123
12 d.1.2	12 KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 4*0.24*0.24*1.07	m ³ m ³	 0.247	
				RAZEM	0.247
13 d.1.2	13 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 196.48/1000	t t	 0.196	
				RAZEM	0.196
14 d.1.2	14 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 19.58/1000	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
15 d.1.2	15 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 682.80/1000	t t	 0.683	
				RAZEM	0.683
16 d.1.2	16 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 650.09/1000	t t	 0.650	
				RAZEM	0.650
17 d.1.2	17 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 233.92/1000	t t	 0.234	
				RAZEM	0.234
1.3	45320000-6	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.6*52.20+0.24*0.24*2	m ² m ²	 31.435	
				RAZEM	31.435
19 d.1.3	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - trzy warstwy 1.37*(52.20)*2+1.37*0.24*4*2	m ² m ²	 145.658	
				RAZEM	145.658
20 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.3*52.20	m ² m ²	 15.660	
				RAZEM	15.660
21 d.1.3	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową płyty styropianowe - styropian ekstrudowany $\lambda=0,035$ W/m*K, gr. 18 cm 1.30*(2*9.80+2*11.50)	m ² m ²	 55.380	
				RAZEM	55.380
22 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (gr. 20 cm) na podłożu gruntowym 0.2*(poz.25)	m ³ m ³	 18.150	
				RAZEM	18.150
23 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa C12/15 gr. 10 cm poz.25*0.1	m ³ m ³	 9.075	
				RAZEM	9.075
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 0.395*16.7*poz.25/1000	t t	 0.599	
				RAZEM	0.599
25 d.1.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 90.75	m ² m ²	 90.750	
				RAZEM	90.750
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku poz.25	m ² m ²	 90.750	
				RAZEM	90.750
27 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.25	m ² m ²	 90.750	
				RAZEM	90.750
28 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zarte na ostro poz.25	m ² m ²	 90.750	
				RAZEM	90.750
29 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.0986*20*poz.25/1000	t t	 0.179	
				RAZEM	0.179
30 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (podsypka żwirowa gr. 30 cm) na podłożu gruntowym 0.3*poz.98	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
31 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa gr. 15 cm 0.15*poz.99	m ³ m ³	 3.159	
				RAZEM	3.159
2 45212170-8 STAN SUROWY OTWARTY					
2.1 45262500-6 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe					
32 d.2.1	KNR 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków keramzytobetonowych grubości 24 cm - ściany zewnętrzne 0.5*(2*7.80+2*14.50)-0.33*(1.1+3*1.80)	m ² m ²	 20.155	
				RAZEM	20.155
33 d.2.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany zewnętrzne 3.0*(2*7.80+2*14.50)-poz.77-poz.76-poz.78-poz.79	m ² m ²	 108.900	
				RAZEM	108.900
34 d.2.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany wewnętrzne 3.22*7.16-1.1*2.10	m ² m ²	 20.745	
				RAZEM	20.745

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		3.22*(4.51*2+7.16+1.05)-1.30*2.10-1.10*2.1-1.0*2.1*2-0.9*2.10	m ²	44.351	
				RAZEM	44.351
36 d.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
37 d.2.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2.2 45223500-1 Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie i strop					
38 d.2.2	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.22*0.24*0.24*2	m ³	0.371	
				RAZEM	0.371
39 d.2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		3.22*0.24*0.3*4	m ³	0.927	
				RAZEM	0.927
40 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/90	m		
		0.9*2	m	1.800	
				RAZEM	1.800
41 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/150	m		
		1.5*12	m	18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/180	m		
		1.8*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
43 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/210	m		
		2.10*6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
44 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/120	m		
		1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
45 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/150	m		
		1.5*1	m	1.500	
				RAZEM	1.500
46 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/180	m		
		1.8*1	m	1.800	
				RAZEM	1.800
47 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	2.346	
		0.3*0.4*(7.40+4.75+7.40)			
				RAZEM	2.346
48 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0.553	
		0.24*0.3*(2.90+2.39*2)			
				RAZEM	0.553
49 d.2.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	3.007	
		0.24*0.24*52.20			
				RAZEM	3.007
50 d.2.2	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ²	90.750	
		90.75			
				RAZEM	90.750
51 d.2.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 45261000-4 Dach - konstrukcja wraz z pokryciem					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.681	m ³ m ³	 1.681	
				RAZEM	1.681
53 d.2.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.249	m ³ m ³	 1.249	
				RAZEM	1.249
54 d.2.3	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.574	m ³ m ³	 1.574	
				RAZEM	1.574
55 d.2.3	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.0150	m ³ m ³	 0.015	
				RAZEM	0.015
56 d.2.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i deski okapowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.039	m ³ m ³	 0.039	
				RAZEM	0.039
57 d.2.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.549+0.286+0.084+0.055	m ³ drew. m ³ drew.	 0.974	
				RAZEM	0.974
58 d.2.3	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.139+0.038	m ³ drew. m ³ drew.	 0.177	
				RAZEM	0.177
59 d.2.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.112	m ³ drew. m ³ drew.	 0.112	
				RAZEM	0.112
60 d.2.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.078	m ³ m ³	 0.078	
				RAZEM	0.078
61 d.2.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.132	m ³ m ³	 0.132	
				RAZEM	0.132
62 d.2.3	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.035	m ³ drew. m ³ drew.	 0.035	
				RAZEM	0.035
63 d.2.3	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki - deski okapowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.106+0.124+0.030+0.027+0.061	m ³ m ³	 0.348	
				RAZEM	0.348
64 d.2.3	KNR 2-02 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty i łaty Krotność = 2 185.38	m ² m ²	 185.380	
				RAZEM	185.380
65 d.2.3	KNR 2-02 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe poz.64	m ² m ²	 185.380	
				RAZEM	185.380
66 d.2.3	KNR 2-02 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 7.10+1.93	m m	 9.030	
				RAZEM	9.030
67 d.2.3	KNR 2-02 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 16.10+9.40*2+4.60+2.03*2+9.23	m m	 52.790	
				RAZEM	52.790
68 d.2.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 0.5*poz.67	m m	 26.395	
				RAZEM	26.395
69 d.2.3	KNR 2-02 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.4*(7.61*4+3.75*2+3.75*2)	m ²	18.176	
				RAZEM	18.176
70 d.2.3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. 150 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
71 d.2.3	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. 250 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2.3	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		2*16.10+2*11.40	m	55.000	
				RAZEM	55.000
74 d.2.3	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		6*2.98	m	17.880	
				RAZEM	17.880
75 d.2.3	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 45212300-9 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY					
3.1 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa					
76 d.3.1	NNRNKB 202 1016-02	(z.l) okna o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		0.6*1.20+1.0*0.4*2	m ²	1.520	
				RAZEM	1.520
77 d.3.1	NNRNKB 202 1016-03	(z.l) okna o powierzchni do 1.5 m2	m ²		
		1.2*1.2*6	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
78 d.3.1	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych przeszkłonych <i>Drzwi PCV zewnętrzne antywłamaniowe, przeszkłone</i>	m ²		
		1.3*2.2	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
79 d.3.1	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych przeszkłonych <i>Drzwi PCV zewnętrzne, przeszkłone, dwuskrzydłowe</i>	m ²		
		1.80*2.2*3	m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
80 d.3.1	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych przeszkłonych <i>Drzwi PCV wewnętrzne przeszkłone</i>	m ²		
		1.3*2.1+1.1*2.1	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
81 d.3.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.35*poz.84	m ²	3.745	
				RAZEM	3.745
4 45400000-1 PRACE WYKOŃCZENIOWE					
4.1 45430000-0 Prace wykończeniowe wewnętrzne					
82 d.4.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83 d.4.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1.10*2.1+1.0*2.1*2+0.9*2.1*2	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
84 d.4.1	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m		
		1.30*6+0.7+1.1*2	m	10.700	
				RAZEM	10.700
85 d.4.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.32+poz.33+2*poz.34+2*poz.35+poz.76+poz.77	m ²	269.407	
				RAZEM	269.407
86 d.4.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		90.75	m ²	90.750	
				RAZEM	90.750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.4.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.85+poz.86-poz.88	m ² m ²	 304.707	
				RAZEM	304.707
88 d.4.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 55.45	m ² m ²	 55.450	
				RAZEM	55.450
89 d.4.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą poz.88	m ² m ²	 55.450	
				RAZEM	55.450
90 d.4.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 7.16*13.86	m ² m ²	 99.238	
				RAZEM	99.238
91 d.4.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.50	m ² m ²	 90.750	
				RAZEM	90.750
92 d.4.1	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 90.75	m ² m ²	 90.750	
				RAZEM	90.750
4.2	45443000-4	Prace wykończeniowe zewnętrzne			
93 d.4.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki 0.5*poz.32+poz.33	m ² m ²	 118.978	
				RAZEM	118.978
94 d.4.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian i słupów z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 4 cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0.28*4*3*2	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
95 d.4.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0.3*(3.6*6+3.0+1.80*2+5.7+5.50)	m ² m ²	 11.820	
				RAZEM	11.820
96 d.4.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian poz.32	m ² m ²	 20.155	
				RAZEM	20.155
97 d.4.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 0.3*(15.10+2*7.80+2.30)	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
98 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.9*1.4+9.20*2.0	m ² m ²	 21.060	
				RAZEM	21.060
100 d.4.2	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2.7*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
101 d.4.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach 2.7*2*2	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
102 d.4.2	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 0.8*(poz.67)	m ² m ²	 42.232	
				RAZEM	42.232
103 d.4.2	KNR 2-02 1215-01 analiza indywidualna	Montaż krtek wentylacyjnych w podbitce 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.4.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparata- mi solowymi poz.102	m ² m ²	 42.232	
				RAZEM	42.232
5	45300000-0	PRACE INSTALACYJNE			
5.1	45332000-3	Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne			
105 d.5.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym poz.111/1000	km km	 0.020	
				RAZEM	0.020
106 d.5.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przerzutem 1.5*poz.111	m ² m ²	 30.750	
				RAZEM	30.750
107 d.5.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III poz.106*1.3	m ³ m ³	 39.975	
				RAZEM	39.975
108 d.5.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku poz.106*0.2	m ³ m ³	 6.150	
				RAZEM	6.150
109 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka poz.106*0.2	m ³ m ³	 6.150	
				RAZEM	6.150
110 d.5.1	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 80 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.5.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm Przedmiar dodatkowy 1 19.0+1.5	m przy- łącz. m	 20.500	1.000
				RAZEM	20.500
112 d.5.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.111	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
113 d.5.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.112	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
114 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka poz.106*0.2	m ³ m ³	 6.150	
				RAZEM	6.150
115 d.5.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów objektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. war- stwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV poz.107-poz.109-poz.114	m ³ m ³	 27.675	
				RAZEM	27.675
116 d.5.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.108	m ³ m ³	 6.150	
				RAZEM	6.150
117 d.5.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi poz.108+poz.107	m ³ m ³	 46.125	
				RAZEM	46.125
118 d.5.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym poz.124/1000	km km	 0.020	
				RAZEM	0.020
119 d.5.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przerzutem 1.5*poz.124	m ² m ²	 30.750	
				RAZEM	30.750
120 d.5.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III poz.119*1.3+10.0+5	m ³ m ³	 54.975	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.975
121 d.5.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku poz. 119*0.2+0.2*2*3	m ³ m ³	 7.350	
				RAZEM	7.350
122 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka poz. 119*0.2+0.1*2*3	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.750
123 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*2*3	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
124 d.5.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20.5	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
125 d.5.1	KNNR 4 1413-05 analogia	Zbiornik ścieków kompletny izolowany prefabrykowany V=9,5m ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.5.1	KNNR 4 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
127 d.5.1	KNNR 4 1513-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
128 d.5.1	KNR-W 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka poz. 119*0.2	m ³ m ³	 6.150	
				RAZEM	6.150
130 d.5.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV poz. 120-poz. 122-poz. 129	m ³ m ³	 42.075	
				RAZEM	42.075
131 d.5.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr.kat. I-III poz. 121	m ³ m ³	 7.350	
				RAZEM	7.350
132 d.5.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi poz. 121+poz. 120	m ³ m ³	 62.325	
				RAZEM	62.325
133 d.5.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
134 d.5.1	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.22	m ³ m ³	 0.220	
				RAZEM	0.220
135 d.5.1	KNR 2-15 0601-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm 9+0.8*14	m m	 20.200	
				RAZEM	20.200
136 d.5.1	KNR 2-15 0601-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm 2.8+7+6.5	m m	 16.300	
				RAZEM	16.300
137 d.5.1	KNR 2-15 0601-03 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 26 mm 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.5.1	KNR 2-15 0601-04 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 32 mm 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.5.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.5.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.135+poz.136+poz.137	m m	 43.500	
				RAZEM	43.500
141 d.5.1	KNZ-15 25- 01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm poz.135	m m	 20.200	
				RAZEM	20.200
142 d.5.1	KNZ-15 26- 01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm poz.136	m m	 16.300	
				RAZEM	16.300
143 d.5.1	KNZ-15 26- 02 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm poz.137	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
144 d.5.1	KNR 2-15 0602-01 analogia	Łączniki o śr. 16 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
145 d.5.1	KNR 2-15 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
146 d.5.1	KNR 2-15 0602-03 analogia	Łączniki o śr. 26 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.5.1	KNR 2-15 0602-08 analogia	Połączenie armatury o śr. 16-26 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
148 d.5.1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
149 d.5.1	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
150 d.5.1	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
151 d.5.1	KNNR 4 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.5.1	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.5.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.5.1	KNNR 4 0143-01 analiza indywidualna	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy ogrzewacz wody <i>Ogrzewacz elektryczny c.w.u. 100 l</i>	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
155 d.5.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.15	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
156 d.5.1	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.12	m ³		
			m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
157 d.5.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
158 d.5.1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
159 d.5.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.5+2+6.8*2	m		
			m	22.100	
				RAZEM	22.100
160 d.5.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
161 d.5.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
162 d.5.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
163 d.5.1	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 160 mm (z systemowym przejściem przez połac dachową) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.5.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.5.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166 d.5.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
167 d.5.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.5.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek 3+1	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
169 d.5.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.5.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.5.1	analiza indywidualna	Poręcze i pochwyty dla osoby niepełnosprawnej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
172	KNP 18	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
d.5.2	1329-01.01	1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KSNR 5	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt		
d.5.2	0405-01	2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
174	KSNR 5	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe, przełącznik świecznikowy	szt		
d.5.2	0405-01	5+1	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
175	KSNR 5	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych	szt		
d.5.2	0405-01	9+6	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
176	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
d.5.2	0504-01	9+10	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
177	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu, opraw metalohalogenowych przykręcane końcowe	szt.		
d.5.2	0504-03	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
178	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	szt		
d.5.2	0405-03	21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
179	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.5.2	0301-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
180	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych kierunkowych	szt.		
d.5.2	0511-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2P+Z, w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.5.2	0309-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
182	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe	szt.		
d.5.2	0308-03	potrójne 3x2P+Z o obciążalności do 16 A, IP20 we wspólnej ramce	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
183	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - zestawy gniazda 2x230V (DATA)+2xRJ45	szt.		
d.5.2	0308-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
184	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu na podłożu betonowym do grzejników elektrycznych szt. 10	m		
d.5.2	0301-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
185	KNR 0-38	Montaż grzejników kamiennych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 300 W	szt.		
d.5.2	0103-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
186	KNR 0-38	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 400 W	szt.		
d.5.2	0103-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNR 0-38	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 700 W	szt.		
d.5.2	0103-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
188	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica o masie do 10 kg	szt		
d.5.2	0201-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.5.2	0407-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
190	KNR-W 5-08 d.5.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciw- porażeniowy 3 (4) - biegunowy 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
191	KNR-W 5-08 d.5.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub ochronnik przepięć 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR 5-08 d.5.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, przycisk Głównego Wyłącznika Prądu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNR-W 5-08 d.5.2 0607-02 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłach z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm 3.98*4	m		
			m	15.920	
				RAZEM	15.920
194	KNR-W 2-01 d.5.2 0702-0101	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer- okości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II poz.195	m		
			m	59.000	
				RAZEM	59.000
195	KNR-W 5-08 d.5.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 2*18.10+2*11.40	m		
			m	59.000	
				RAZEM	59.000
196	KNR-W 2-01 d.5.2 0705-0101	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II poz.195	m		
			m	59.000	
				RAZEM	59.000
197	KNR-W 5-08 d.5.2 0614-01	Mechaniczne pogrążanie uzimów prętowych w gruncie kat. I-II 1.5*4	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
198	analiza indy- widualna	Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 3,0 kW 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski dla Budynku Świetlicy Wiejskiej z przyłączem wodociągowym wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną oraz z bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe. Adres budowy: gm. Borkowice, obręb 0004 Jabłonica Niska, jednostka ewidencyjna 142301_2 Borkowice, dz. nr 83, 84.
Kategoria obiektu budowlanego XIII.

Budynek świetlicy wiejskiej, murowany, parterowy z poddaszem nieużytkowym, niepodpiwniczony. Budynek stanowi prostą, zwartą bryłę, przekryty dachem czterospadowym.

Podstawowe parametry techniczne:

- powierzchnia zabudowy 119,10 m²
- powierzchnia użytkowa 90,75 m²
- kubatura 579,60 m³
- wysokość budynku 5,86 m
- długość budynku 14,50 m
- szerokość budynku 7,80 m (9,80 m)

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej z użyciem ogólnodostępnych materiałów budowlanych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Wszystkie materiały użyte do wykonania inwestycji muszą posiadać niezbędne atesty (aprobaty) i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Wszystkie materiały i urządzenia konieczne do wykonania inwestycji powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Ilekroć w niniejszym przedmiarze robót, kosztorysie ofertowym lub inwestorskim podano typ, nazwę materiału lub urządzenia należy przez to rozumieć iż należy stosować materiał, typ urządzenia o parametrach nie gorszych niż określono w niniejszej dokumentacji.

Wszystkie podane ceny są cenami netto (bez podatku VAT) w zł (o ile nie podano inaczej). Przedmiar (kosztorys inwestorski/ofertowy) sporządzono zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót udowlanych kreślonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.04.130.1389 z późn. zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.04.202.2072. z późn. zmianami).

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy (lub inwestorski) należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, stanowiącą komplet łącznie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz innymi dokumentami powiązanymi. Przed przystąpieniem do wyceny lub rozpoczęcia robót, wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej.

Przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla obliczenia wartości robót zawartych w dokumentacji projektowej. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Podstawy rzeczowe - katalogi nakładów rzeczowych wymienione w pozycjach przedmiarowych robót z dodatkowym opisem robót dokonany przez kosztorysanta w tytule pozycji przedmiarowej. Podstawy cenowe - wg aktualnych cenników producentów materiałów lub dostawców z doliczeniem kosztów zakupu, wg aktualnych cenników usługodawców i baz sprzętowo - transportowych lub na podstawie aktualnych publikacji cenowych dostępnych na rynku. W cenie jednostkowej m-g należy uwzględnić kosztorysową cenę pracy jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej oraz koszty jednorazowe uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy.