

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Budynek świetlicy z placem zabaw i infrastrukturą towarzyszącą
Budynek świetlicy

Adres: 76-010 Cetuń

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Polanów
Wolności 4
76-010 Polanów

Wykonawca:

Sporządził: Piotr Ciechanowski

Sprawdził:

Data opracowania: 04.12.2023r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45000000-7 CPV	STAN ZERO			
1.1	45111200-0 CPV	Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 20,66*10,01	m2 m2	206,807	206,807
1.1.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III \$1.1.1*1,22	m3 m3	252,305	252,305
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*19,16+6,56*4-1,6*4)+1,8*1,8*4+0,84*0,78+1,0*1,0*2)	m3 m3	6,214	6,214
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 \$1.1.2-\$1.2.2-\$1.2.3-\$1.2.4-\$1.2.5-\$1.2.6*0,75-0,12*\$1.2.7	m3 m3	217,419	217,419
1.2	45212400-0 CPV	Fundamenty i ściany fundamentowe			
1.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym \$1.1.3	m3 m3	6,214	6,214
1.2.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,6*0,4*69,36	m3 m3	16,646	16,646
1.2.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,84*1,38+0,4*1,0*1,43	m3 m3	1,036	1,036
1.2.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,8*0,8*0,4*2	m3 m3	0,512	0,512
1.2.5	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,6*2,1*0,4*4+1,3*1,3*0,4	m3 m3	6,052	6,052
1.2.6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,8*69,39	m3 m3	13,323	13,323
1.2.7	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2*1,5*1,8	m2 m2	5,400	5,400
1.2.8	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*4,0*3	m3 m3	0,691	0,691
1.2.9	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,3*0,24*0,9*4	m3 m3	0,259	0,259
1.2.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 200,7/1000	t t	0,201	0,201
1.2.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 44,79/1000	t t	0,045	0,045
1.2.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 1082,00/1000	t t	1,082	1,082
1.2.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 972/1000	t t	0,972	0,972
1.2.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 624,91/1000	t t	0,625	0,625
1.3	19	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie			
1.3.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,6*69,39	m2 m2	41,634	41,634
1.3.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - trzy warstwy	m2		180,414

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1,3*2*69,39	m2	180,414	
1.3.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,25*69,39	m2 m2	 17,348	17,348
1.3.4	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową 1,3*(2*19,20+2*7,8)	m2 m2	 70,200	70,200
1.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (gr. 20 cm) na podłożu gruntowym 0,2*(\$1.3.8)	m3 m3	 23,636	23,636
1.3.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa B15 gr. 10 cm \$1.3.8*0.1	m3 m3	 11,818	11,818
1.3.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 13,7*0,395*\$1.3.8/1000	t t	 0,640	0,640
1.3.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 118,18	m2 m2	 118,180	118,180
1.3.9	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa \$1.3.8	m2 m2	 118,180	118,180
1.3.10	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku \$1.3.8	m2 m2	 118,180	118,180
1.3.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe \$1.3.8	m2 m2	 118,180	118,180
1.3.12	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro \$1.3.8	m2 m2	 118,180	118,180
1.3.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 4 mm 0,0986*20*\$1.3.8/1000	t t	 0,233	0,233
1.3.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (podsypka żwirowo-piaskowa gr. 30 cm) na podłożu gruntowym 0,30*(1,5*4,47+3,0*2,0)	m3 m3	 3,811	3,811
1.3.15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,15*1,08*1,8*1,4	m3 m3	 0,408	0,408
2	45210000-2 CPV	STAN SUROWY OTWARTY			
2.1	50	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy			
2.1.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków keramzytobetonowych grubości 24 cm 0,33*(18,56*2+7,16*4)	m2 m2	 21,701	21,701
2.1.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany zewnętrzne 2,87*(2*18,56+2*7,16)-\$3.1.1-\$3.1.2-\$3.1.3-\$3.1.5	m2 m2	 123,273	123,273
2.1.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany wewnętrzne 3,05*(6,92*2-1,44)-1,10*2,1-1,0*1,20	m2 m2	 34,310	34,310
2.1.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,25*(8+1,90*2+3,1+2,29+3,34+2,10+2,20*2)-1,30*2,1-1,10*2,1-1,0*2,1*5-0,9*2,1*3	m2 m2	 66,637	66,637
2.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 14	szt szt	 14,000	14,000
2.1.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt szt	 12,000	12,000
2.1.7	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 1,03*0,44*5,56+0,44*0,44*5,56	m3 m3	 3,596	3,596
2.2	61	Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie i strop			
2.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/90 0,9*2	m m	 1,800	1,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/150 1,50*22	m m	 33,000	 33,000
2.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/180 1,80*4	m m	 7,200	 7,200
2.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/120 1,20*6	m m	 7,200	 7,200
2.2.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/150 1,50*1	m m	 1,500	 1,500
2.2.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/180 1,80*1	m m	 1,800	 1,800
2.2.7	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,3*0,24*3,90*4	m3 m3	 1,123	 1,123
2.2.8	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*0,35*7,4*2	m3 m3	 1,554	 1,554
2.2.9	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,3*(5,92+1,92+2,39*2+2,9+2,68)	m3 m3	 1,310	 1,310
2.2.10	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,24*0,24*69,39	m3 m3	 3,997	 3,997
2.2.11	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 10,11*3,34*2+5,44*3,34*2+2,29*6,92+2,32*1,66	m2 m2	 123,572	 123,572
2.2.12	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,000	 1,000
2.3	72	Dach - konstrukcja wraz z pokryciem			
2.3.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,862	m3 m3	 1,862	 1,862
2.3.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,546	m3 m3	 1,546	 1,546
2.3.3	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,397+0,149	m3 m3	 1,546	 1,546
2.3.4	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,149	m3 m3	 0,149	 0,149
2.3.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,019	m3 m3	 0,019	 0,019
2.3.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,158	m3 drew . m3 drew .	 1,158	 1,158
2.3.7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,33	m3 drew . m3 drew .	 0,330	 0,330
2.3.8	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,127	m3 drew . m3 drew .	 0,127	 0,127
2.3.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,157	m3 m3	 0,157	 0,157
2.3.10	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		0,670

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,9*2,10	m2	1,890	
4.1.6	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe 1,3*7+0,7+1,6	m m	 11,400	11,400
4.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach \$2.1.1+\$2.1.2+2*\$2.1.3+2*\$2.1.4	m2 m2	 346,868	346,868
4.1.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach \$2.2.11	m2 m2	 123,572	123,572
4.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania \$4.1.7+\$4.1.8-\$4.1.10	m2 m2	 334,940	334,940
4.1.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 135,50	m2 m2	 135,500	135,500
4.1.11	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą \$4.1.10	m2 m2	 135,500	135,500
4.1.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe \$4.1.13	m2 m2	 123,572	123,572
4.1.13	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho \$2.2.11	m2 m2	 123,572	123,572
4.1.14	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 118,18	m2 m2	 118,180	118,180
4.2	114	Prace wykończeniowe zewnętrzne			
4.2.1	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki \$2.1.2+3.51*0.96*2+\$2.1.1	m2 m2	 151,713	151,713
4.2.2	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*7+3,0+5,6*2+3,9+3,4+5,7)	m2 m2	 15,720	15,720
4.2.3	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian - Analogia - Dodatek za pokrycie elewacji deskami rustykalnymi elastycznymi - klinkier elastyczny ((19,20+19,20+7,8+7,8)-(1,5+1,2+1,2+1,2+1,2+1,2+1,2+1,6+0,6+1,2+1,1+1))*1,2	m2 m2	 46,320	46,320
4.2.4	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian \$2.1.1	m2 m2	 21,701	21,701
4.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.3*(8.4*2+19.20*2)+1,5*4,47+3,0*2,0+1,08*1,8*1,4	m2 m2	 31,987	31,987
4.2.6	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2*2,4	m m	 4,800	4,800
4.2.7	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 0,8*\$2.3.15	m2 m2	 51,520	51,520
4.2.8	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi \$4.2.7	m2 m2	 51,520	51,520