

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Przedszkola w Przygłowie
ADRES INWESTYCJI : Przygłów ul. Słoneczna 20 nr ewid,dz, 259/4 gm. Sulejów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejów ul. Konecka 42
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty adaptacyjne przy połączeniu istniejącego budynku Przedszkola z nowoprojektowaną rozbudową			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1,05*1,73 1.82	szt.	1.820	
				RAZEM	1.820
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	1,05*0,95*0,5+1,22*2,2*0,24 1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.1	0803-01	1,05*0,5+1,22*0,34 1.47	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
4	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1	0804-02	8	miejsc.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²		
d.1	1116-02	12.30	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
6	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1	1116-03	Krotność = 2 12.30	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-03	21.18	m ²	21.180	
				RAZEM	21.180
8	KNR-W 2-02	Gruntowanie tynków gładkich ręcznie	m ²		
d.1	1501-01	21.18	m ²	21.180	
				RAZEM	21.180
9	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-02	23.22	m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1510-01	21.18	m ²	21.180	
				RAZEM	21.180
11	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1	1510-02	21.18	m ²	21.180	
				RAZEM	21.180
12	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.1	1026-04	2*0,9*2,1 0.38	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
2		Roboty przygotowawcze i ziemne			
13	KNR-W 2-01	Pomiary i inwentaryzacja przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0115-01	49.86	m ³	49.860	
				RAZEM	49.860
14	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0119-01	49.86	m ²	49.860	
				RAZEM	49.860
15	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0119-02	Krotność = 3 49.89	m ²	49.890	
				RAZEM	49.890
16	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0203-04	(6,56*0,6*1,0+7,6*0,6*1,0)*2 16.98	m ³	16.980	
				RAZEM	16.980
17	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
d.2	0501-03	9.87	m ³	9.870	
				RAZEM	9.870

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Fundamenty			
18	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (6,56*0,6+7,6*0,6)*0,1)*2 1.68	m ³ m ³	 1.680	 1.680
19	KNR-W 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m 6.95	m ³ m ³	 6.950	 6.950
20	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 14,16*5*1,0*0,222*2 0.032	t t	 0.032	 0.032
21	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 14,16*4*0,888*2 0.102	t t	 0.102	 0.102
4		Mury fundamentowe i izolacje stanu zerowego			
22	KNR-W 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 7.08	m ² m ²	 7.080	 7.080
23	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 14,16*0,6*0,24*2 4.26	m ³ m ³	 4.260	 4.260
24	KNR-W 2-02 d.4 0803-02	Tynki wewn. zwykle kat.II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 45.85	m ² m ²	 45.850	 45.850
25	d.4 kalk. własna	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowe - jedna warstwa 24.46	m ² m ²	 24.460	 24.460
26	KNR-W 2-02 d.4 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 7.08	m ² m ²	 7.080	 7.080
27	KNR-W 2-02 d.4 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa 7.08	m ² m ²	 7.080	 7.080
28	KNR-W 2-02 d.4 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 10.19	m ² m ²	 10.190	 10.190
29	KNR-W 2-02 d.4 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja 59.48	m ² m ²	 59.480	 59.480
30	KNR-W 2-02 d.4 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 4,2*2 8.4	m m	 8.400	 8.400
5		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne - stan surowy			
31	NNRNKB d.5 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm 79.86	m ² m ²	 79.860	 79.860
32	KNR-W 2-02 d.5 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 11.80	m m	 11.800	 11.800
33	KNR-W 2-02 d.5 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	 5.000
34	KNR-W 2-02 d.5 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	 2.000
35	NNRNKB d.5 202 0229-06	(z.II) Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.12	m ³	2.120	
				RAZEM	2.120
36	NNRNKB d.5 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 0.032	t		
			t	0.032	
				RAZEM	0.032
37	NNRNKB d.5 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 0.102	t		
			t	0.102	
				RAZEM	0.102
6		Dach - konstrukcja i pokrycie			
38	d.6	Konstrukcja dachu z dźwigarów stalowych I 240 w rozstawie średnio co 2,50 m; płatwie I 160 w rozstawie średnio co 1,5 m, śruby, nakładki, podkładki wraz z transportem, dwukrotnym malowaniem 1.88	t		
			t	1.880	
				RAZEM	1.880
39	d.6	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych ocieplonych z rdzeniem poliuretanowym grub. 150 mm 68.78	m ²		
			m ²	68.780	
				RAZEM	68.780
40	d.6 kalk. własna	Przewody wentylacyjne kołowe typ do 150 mm wraz z obróbkami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 8.20	m		
			m	8.200	
				RAZEM	8.200
42	KNR-W 2-02 d.6 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-02 d.6 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 3,32*2 6.64	m		
			m	6.640	
				RAZEM	6.640
44	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 19.68	m ²		
			m ²	19.680	
				RAZEM	19.680
45	KNR-W 2-02 d.6 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 41.20	m ²		
			m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
7		Ścianki działowe			
46	KNR-W 2-02 d.7 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 14.28	m ²		
			m ²	14.280	
				RAZEM	14.280
8		Stołarka okienna i drzwiowa			
47	KNR-W 2-02 d.8 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,8*1,5*2 5.40	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
48	KNR-W 2-02 d.8 0127-05	Zamurowanie z luksferów 20x20x5 cm 4.40	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
49	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 6.80	m ²		
			m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
50	KNR-W 2-02 d.8 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-02 d.8 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 5.97	m ²		
			m ²	5.970	
				RAZEM	5.970
9		Tynki, okładziny wewnętrzne, parapety			
52	KNR-W 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 126.46	m ²		
			m ²	126.460	
				RAZEM	126.460
53	KNR-W 2-02 d.9 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
54	KNR-W 2-02 d.9 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		9.66	szt	9.660	
				RAZEM	9.660
10		Podłóża wewnętrzne i podłogi			
55	KNR-W 2-02 d.10 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		14.42	m ³	14.420	
				RAZEM	14.420
56	KNR-W 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		2.54	m ³	2.540	
				RAZEM	2.540
57	KNR-W 2-02 d.10 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		41.20	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
58	KNR-W 2-02 d.10 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		41.20	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
59	KNR-W 2-02 d.10 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		41.20	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
60	KNR-W 2-02 d.10 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro	m ²		
		41.20	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
61	KNR-W 2-02 d.10 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		41.20	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
62	NNRNKB d.10 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		57.49	m ²	57.490	
				RAZEM	57.490
63	NNRNKB d.10 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		46.06	m	46.060	
				RAZEM	46.060
11		Malowania wewnętrzne			
64	KNR-W 2-02 d.11 1501-01	Gruntowanie tynków gładkich ręcznie	m ²		
		133.66	m ²	133.660	
				RAZEM	133.660
65	KNR-W 2-02 d.11 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		133.66	m ²	133.660	
				RAZEM	133.660
66	KNR-W 2-02 d.11 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		133.66	m ²	133.660	
				RAZEM	133.660
67	KNR-W 2-02 d.11 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		41.20	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
68	KNR-W 2-02 d.11 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoino-wanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		41.20	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
12		Elewacje			
69	d.12	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami	m ²		
		49.68	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
70	d.12	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		49.68	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
71	d.12	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki na wys. 3,0m	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.28	m	3.280	
				RAZEM	3.280
72 d.12		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 49.68	m ² m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
73 d.12		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 2.27	m ² m ²	2.270	
				RAZEM	2.270
13		Roboty zewnętrzne			
74 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm i szer. 50 cm - opaska wokół + dojsie do wejścia głównego do przedszkola szer. 100 cm 52.50	m ² m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
75 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 52.50	m ² m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
76 d.13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 52.50	m ² m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
77 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 94	m m	94.000	
				RAZEM	94.000
78 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku + dojsie do wejścia głównego do budynku 52.50	m ² m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
79 d.13	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 150.0	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
80 d.13	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 150.0	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000