
PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI : PAWILON SPORTOWY WOSiR w WIELUNIU. PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NIE OBJĘTYCH
WCZEŚNIEJSZYMI OPRACOWANIAM
ADRES INWESTYCJI : WIELUŃ, ul. WOJSKA POLSKIEGO 38 (dz. nr ewid. 52)
INWESTOR : WOSiR w WIELUNIU
ADRES INWESTORA : WIELUŃ, ul. WOJSKA POLSKIEGO 38
KODY CPV : CPV 45410000-4 Tynkowanie.
CPV 43431000-7 Kładzenie płytek.
CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne.
: CPV 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
CPV45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA
OPRACOWAŁ : ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA, mgr inż. arch. Grzegorz Kryzstofięski, tech.
bud. Krzysztof Sójka, s.c. 98-300 Wieluń, ul. Narutowicza 2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.30*(1.18+0.95+2.33+1.2+1.06+4.65+0.68+2.30)+2.5*(2.0+1.4+2.41+1.14+2.0)+3.3*1.2-0.8*2.0*7+0.5*4.2	m ²	64.590	
				RAZEM	64.590
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	13.9+3.2+8.6	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ścienniej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0820-08	3.3*(3+3.63*2)-1.8*0.9+1.5*(5.75+2.0+1.3)	m ²	45.813	
				RAZEM	45.813
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.51*0.29*2.05+0.1*0.29*2.05+PoleKołaD(1.5)*0.39	m ³	1.051	
				RAZEM	1.051
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	45.81+3.3*1.8+3.3*(3.16*3+2.35)	m ²	90.789	
				RAZEM	90.789
11	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ścian z płyty meblowej	m ²		
d.1	0426-02 analogia	1.35*1.5	m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
12	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	64.59*0.15+25.70*0.02+45.18*0.02+2.05*0.15+1.05+90.80*0.02	m ³	14.280	
				RAZEM	14.280
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	14.28	m ³	14.280	
				RAZEM	14.280
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 14.28	m ³	14.280	
				RAZEM	14.280
2 ROBOTY MURARSKIE I TYNKI					
15	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.2	0306-02	3.3*(2.35+3.41+1.40)+2.5*(1.4+0.5)-1.0*2.05*3+3.30*(1.22+2.32+0.9+4.53+2.32*2+3.0+0.68)+2.5*(1.1+1.58*2)-1.0*2.05*7-1.1*2.05	m ²	73.330	
				RAZEM	73.330
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	0.12*1.0*2.05+0.29*0.51*2.05+3.3*0.12*(0.66+0.76)	m ³	1.112	
				RAZEM	1.112
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 4-01 0339-01 analogia	Wykonanie bruzd pionowych 10x50 cm w styropianie pod kanały wentylacyjne	m		
		4.10*2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
19 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		0.5*4.1*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
20 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ²	m ²		
		3.0*(4.95*2+3.0*2+1.1*2+2.2*2+1.58*2+2.33*6+1.6*2+2.33*2+2.25+1.3+1.9+4.48+2.35*3+3.16*2+4.42*2+3.40*2+1.4*2+3.3*2)+2.2*(1.1*2+1.58*2+1.6*2+1.4*2+0.5*2)	m ²	314.712	
				RAZEM	314.712
21 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.)	m ²		
		1.0*2.0*2+0.5*3*2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		4.71+(2.05*2+1.0)*2	m	14.910	
				RAZEM	14.910
23 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
24 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		15*0.9*2.05+1.0*2.05	m ²	29.725	
				RAZEM	29.725
25 d.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 100x205 dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 110x205 dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		PoleKołaD(1.5)	m ²	1.766	
				RAZEM	1.766
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
28 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		2.5*(5.95*2+3.43*2)-3.18*1.2-3.29*1.66+3.0*(1.28+1.9+5.99+1.71+0.1+0.2+7.5+3.9+6.25+1.2*2+5.85*2+3.16*2+3.38*2)-3.29*1.66-3.18*1.2+2.23*2.5+1.25*2.5	m ²	205.075	
				RAZEM	205.075
29 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		11.9+20.3+10.7+7.4+9.8+7.0+1.25*2.23	m ²	69.888	
				RAZEM	69.888
30 d.4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Obsadzenie kątownika aluminiowego na narożnikach wypukłych	m		
		3.0*5+2.5*2+2.05*16+1.0*8+0.8*2+2.4+0.63*2+1.98+0.68*2+2.04	m	71.440	
				RAZEM	71.440
31 d.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		11.9+2.3+3.6+3.6+4.5+10.7+7.4+4.5+9.8+22.4+1.2*2.45+1.25*2.23	m ²	86.428	
				RAZEM	86.428
32 d.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2.5*(1.1*2+1.2*2+1.08*2+1.0*4+1.58*2+1.6*2+1.21*4)+2.2*(1.1*2+1.58*2+1.6*2)-1.0*2.05*9+2.5*(2.23*2+2.33*2)-1.1*2.05+3.0*(4.95*2+3.0*2+0.1*2)-1.0*2.05*2+3.0*(2.35*2+3.16*2)-PoleKołaD(1.5)-1.0*2.05+3.0*(4.52*2+3.4*2)-1.0*2.05*3+2.5*(1.4*2+2.16*2+1.0*2)+2.2*(0.5*2+1.4*2)-1.0*2.05*3+0.5*(2.23+1.25)	m ²	217.391	
				RAZEM	217.391

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 3.0*20+2.5*42+2.05*22+1.0*17+1.1+2.7*2+0.9*2+0.6*8+0.5*8+0.9*8	m m	 251.400	
				RAZEM	251.400
34 d.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 41.50+2.3+3.6+3.6+4.5+4.5	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
35 d.4	KNR 0-23 0933-01	Tynk mozaikowy żywiczny- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2.0*(1.28+1.9+5.99+1.81+7.7+3.9+6.25+5.85*2+1.2*2)-2.0*1.0*9-1.1*2.0-0.9*2.0	m ² m ²	 63.860	
				RAZEM	63.860
36 d.4	KNR 0-23 0933-02 analogia	Tynk mozaikowy żywiczny 63.86	m ² m ²	 63.860	
				RAZEM	63.860
37 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 60+69.89+25.5-1.25*2.23 1.0*(1.28+1.9+5.99+1.81+7.7+3.9+6.25+5.85*2+1.2*2)+2.5*(5.95*2+3.43*2)-3.18*1.2-3.29*1.66+3.0*(3.38*2+3.16*2+4.15*2+5.40*2)+4.93*2.5+5.23*2.5	m ² m ² m ²	 152.603 202.493	
				RAZEM	355.096
38 d.4	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż kanałów wentylacyjnych z pcv prostokątnych o wym. 8x160cm 0.4+1.3*2+1.4+0.8*2+4.1*5	m m	 26.500	
				RAZEM	26.500
39 d.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Kratki wentylacyjne wywiewne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.4	KNR-W 2-02 1036-03	Montaż okładziny ściiennej z płyt meblowych 1.2*1.5+1.5*(3.4*2+4.7)	m ² m ²	 19.050	
				RAZEM	19.050
5 ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
41 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 5.85*0.20*0.6+0.25*2.85*0.2+0.25*5.7*0.2+0.6*0.25*0.2	m ³ m ³	 1.160	
				RAZEM	1.160
42 d.5	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 3.00*0.6	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
43 d.5	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1.5*5.0+5.4*1.5+5*1.8	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
44 d.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 0.25*0.85*(1.7+4.9+2.5+0.6+5.7+1.5+5.4+2.85+5.0+1.5*2)	m ³ m ³	 7.044	
				RAZEM	7.044
45 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 0.25*0.85*(1.7+4.9+2.5+0.6+5.7+1.5+5.4+2.85+5.0+1.5*2)	m ³ m ³	 7.044	
				RAZEM	7.044
46 d.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 0.25*(1.7+4.9+2.5+0.6+5.7+1.5+5.4+2.85+5.0+1.5*2)	m ² m ²	 8.288	
				RAZEM	8.288
47 d.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. 0.2*2.85+0.25*5.0	m ² m ²	 1.820	
				RAZEM	1.820
48 d.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 0.15*(2.85+5.0)+5.0*0.3+2.85*0.2	m ² m ²	 3.248	
				RAZEM	3.248
49 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.25*(2.85+5.0)	m ² m ²	 1.963	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.963
50 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		1.2*5.0*0.15+5.4*1.2*0.15+10.80*0.15	m ³	3.492	
				RAZEM	3.492
51 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		0.1*1.2*5+0.1*1.2*2.85+0.1*5.4*1.2+10.8*0.1+0.6*5.7*0.1	m ³	3.012	
				RAZEM	3.012
52 d.5	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		1.2*2.85+1.2*5.0+5.4*1.2+0.6*5.7+10.8	m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
53 d.5	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
		30.12	m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
54 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		0.15*0.3*(5.7+0.6+5.4+1.7+4.9+2.5)	m ³	0.936	
				RAZEM	0.936
55 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		30.12	m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
56 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m ²		
		30.12	m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
57 d.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		10.50+12.0+10.8	m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
58 d.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki ryflowane na pochylniach	m ²		
		9.42	m ²	9.420	
				RAZEM	9.420
59 d.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		5.35*0.28+5.35*0.28+1.5*0.28+0.15*(5.7+1.9)+0.15*(4.7+1.7+2.5+2.1+1.3)	m ²	6.401	
				RAZEM	6.401
60 d.5	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		5.0*2+2.85*2+2.6+0.4+1.05*2+2.9+0.8	m	24.500	
				RAZEM	24.500
61 d.5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		24.50	m	24.500	
				RAZEM	24.500
62 d.5	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
		3.25+1.96	m ²	5.210	
				RAZEM	5.210
63 d.5	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na słupkach i wspornikach, ocynkowany, malowany proszko-wo	m		
		2*5.6+2*3.45	m	18.100	
				RAZEM	18.100