

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE  
45262500-6 Ściana osłonowa trejaż (rdzenie + wieniec w elem. 2.2.2.3) rys. IIIK/22  
45111200-0 ROBOTY ROZBIÓRKOWE +ZIEMNE  
45262300-4 PODKŁADY POD PŁYTĘ, ŁAWY  
45262500-6 Ściana osłonowa + dach

NAZWA INWESTYCJI : SKWER na DZIAŁKACH pomiędzy ul. IMIELIŃSKĄ i KOWALSKĄ - ROBOTY ROZBIÓRKOWE wraz z ZABEZPIECZENIEM ISTNIEJĄCEGO SKLEPIKU - Roboty rozbiórkowe; zabezpieczenie istniejącego sklepiku  
ADRES INWESTYCJI : 41-407 IMIELIN  
INWESTOR : URZĄD MIASTA IMIELIN  
ADRES INWESTORA : 41-407 IMIELIN ul. IMIELIŃSKA 81  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: ST. NOWAK  
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od
<b>SKWER na DZIAŁKACH pomiędzy ul. IMIELIŃSKA i KOWALSKA w IMIELINIE - Roboty rozbiórkowe; zabezpieczenie istniejącego sklepienia</b>			
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1
2		ZABEZPIECZENIE KIOSKU	6
2.1		Budynek - ściana osłonowa - rys. IIIK/22	6
2.2	45262500-6	Ściana osłonowa trejaż (rdzenie + wieniec w elem. 2.2.2.3) rys. IIIK/22	11
3		ZABEZPIECZENIE KIOSKU zakres rozszerzony	14
3.1	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE +ZIEMNE	14
3.2	45262300-4	PODKŁADY POD PŁYTĘ, ŁAWY	24
3.3		Budynek - ściana osłonowa - rys. IIIK/22	26
3.4	45262500-6	Ściana osłonowa + dach	32
4		PAWILON - kontener handlowy	54

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=6 mm 13.98*0.001	t	0.014	
					RAZEM	0.014
10 d.2.1	B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=8-12 mm (19.89+109.31)*0.001	t	0.129	
					RAZEM	0.129
<b>2.2</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Ściana osłonowa trejaż (rdzenie + wieniec w elem. 2.2.2.3) rys. IIIK/22</b>			
11 d.2.2	B-06	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			IZOLACJA POZIOMA 2*PAPA NA LEPIKU - WARSTWA ODCINAJĄCA (3.19+3.20)*0.25	m <sup>2</sup>	1.598	
					RAZEM	1.598
12 d.2.2	B-0	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
			ŚCIANA OSŁONOWA gr. 24 cm z PUSTAKÓW YTONG (3.19+3.20)*3.13	m <sup>2</sup>	20.001	
					RAZEM	20.001
13 d.2.2	B-0	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			(7.14*3.68)*2	m <sup>2</sup>	52.550	
					RAZEM	52.550
<b>3</b>			<b>ZABEZPIECZENIE KIOSKU zakres rozszerzony</b>			
<b>3.1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE +ZIEMNE</b>			
14 d.3.1		KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
15 d.3.1		KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			poz.14	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
16 d.3.1		KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			DEMONTAŻ OKNA DREWNIANEGO 4.60*2.30	m <sup>2</sup>	10.580	
					RAZEM	10.580
17 d.3.1	B-02	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			7.00*5.60	m <sup>2</sup>	39.200	
					RAZEM	39.200
18 d.3.1		KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.17*0.15	m <sup>3</sup>	5.880	
					RAZEM	5.880
19 d.3.1	B-02	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			WYKOP POD FUNDAMENTY na ODKŁAD (5.60+8.00)*1.70*1.20	m <sup>3</sup>	27.744	
					RAZEM	27.744
20 d.3.1	B-02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			OBSYPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH PIASKIEM poz.19-(poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+7.94*0.25*0.90)	m <sup>3</sup>	15.560	
					RAZEM	15.560
21 d.3.1	B-02	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			poz.20	m <sup>3</sup>	15.560	
					RAZEM	15.560

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3. 1		KNR 2-01 0211-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.19-poz.20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	12.184	
					RAZEM	12.184
23 d.3. 1	B-02	wycena indywidualna	OPŁATA za SKŁADOWANIE NADMIARU ZIEMI	m <sup>3</sup>		
			poz.22	m <sup>3</sup>	12.184	
					RAZEM	12.184
<b>3.2</b>		<b>45262300-4</b>	<b>PODKŁADY POD PŁYTĘ, ŁAWY</b>			
24 d.3. 2	B-02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			PODKŁAD z PIASKU gr. 10,0 cm (0.60*0.60*0.10)*2 <stopy>	m <sup>3</sup>	0.072	
			8.00*0.60*0.10 <fundament sciany>	m <sup>3</sup>	0.480	
			7.00*5.60*0.10 <posadzka>	m <sup>3</sup>	3.920	
			A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	4.472	
					RAZEM	4.472
25 d.3. 2	B-03	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
			J.W. LECZ PODKŁAD z CHUDEGO BETONU B10 gr. 10,0 cm poz.24	m <sup>3</sup>	4.472	
					RAZEM	4.472
<b>3.3</b>			<b>Budynek - ściana osłonowa - rys. IIIK/22</b>			
26 d.3. 3	B-03	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
		ława Ł1	ŁAWA ŻELBETOWA ZWYKŁA z BETONU C20/B25 W4 rys. K 7.94*0.50*0.30	m <sup>3</sup>	1.191	
					RAZEM	1.191
27 d.3. 3		KNR-W 2-02 0233-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
			STOPY Fs1 szt 2 (0.50*0.50*0.30+0.25*0.25*0.90)*2	m <sup>3</sup>	0.263	
					RAZEM	0.263
28 d.3. 3	B-03	KNR-W 2-02 0238-05	Rdzenie żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
			(3.13+4.31*2+0.68*2)*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.819	
					RAZEM	0.819
29 d.3. 3	B-03	KNR-W 2-02 0242-05	Wieniec żelbetowy W1 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
			(7.25*0.25*0.25)*2	m <sup>3</sup>	0.906	
					RAZEM	0.906
30 d.3. 3	B-03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=6 mm 31.30*0.001	t	0.031	
					RAZEM	0.031
31 d.3. 3	B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=8-12 mm [22.10+162.97+(1.89+1.97+4.79)*2]*0.001	t	0.202	
					RAZEM	0.202
<b>3.4</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Ściana osłonowa + dach</b>			
32 d.3. 4	B-06	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			IZOLACJA POZIOMA 2*PAPA NA LEPIKU - WARSTWA ODCINAJĄCA (3.49+3.50)*0.25	m <sup>2</sup>	1.748	
					RAZEM	1.748
33 d.3. 4	B-0	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ŚCIANA OSŁONOWA gr. 24 cm z PUSTAKÓW YTONG (3.49+3.50)*3.13+(2.24+2.25*2)*0.68	m <sup>2</sup>	26.462	
					RAZEM	26.462
34 d.3. 4	B-0	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			TYNK. WEW. 7.94*3.41	m <sup>2</sup>	27.075	
					RAZEM	27.075
35 d.3. 4		KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk sylikonowy OCIEPLENIE ŚCIANY ZE W. WEŁNĄ MINERALNĄ gr. 12 cm wraz z TYNKIEM SILIKONOWYM (0.57+0.48*2+8.11+0.42)*3.00 (2.50*0.50)*2 <słupy> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.180 2.500 ----- 32.680	
					RAZEM	32.680
36 d.3. 4	B-06	KNR 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		Fundamenty	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUND. ZE W. (2*BITIZOL R + P) (7.94*1.30)*2 [(0.50+0.50)*2*0.30+(0.25+0.25)*2*0.90]*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.644 3.000 ----- 23.644	
					RAZEM	23.644
37 d.3. 4	B-06	KNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.36	m <sup>2</sup>	23.644	
					RAZEM	23.644
38 d.3. 4	B-08	KNR 2-02 0609-08	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m <sup>2</sup>		
		Ściany zew.	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZE W. FUNDAMENTOWYCH PONIŻEJ TERENU (COKOŁU) POLISTYREN EKSTRUOWANY gr. 7,0 cm [7.94+(0.30+0.25)*2]*0.90	m <sup>2</sup>	8.136	
					RAZEM	8.136
39 d.3. 4	B-06	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym GEOWŁÓKNINA FILTRUJĄCA poz.38/0.90*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.560	
					RAZEM	13.560
40 d.3. 4		KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.520	
			[7.94+(0.30+0.25)*2]*0.50		RAZEM	4.520
41 d.3. 4		KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych TYNK MOZAIKOWY kolor poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.520	
					RAZEM	4.520
42 d.3. 4		KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
			WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ BELKI CEOWNIKIEM NP 2*120 mm 121.52*0.001	t	0.122	
					RAZEM	0.122
43 d.3. 4		KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.072	
			0.072		RAZEM	0.072

