
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262.210-6 Piwnice - stan "0"

45453.000-7 Naprawa ścian piwnic i stropów kolebkowych nad piwnicami

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siedziby Komendy Powiatowej Policji-bud.magazynu i zespołu utrzymania psów służbowych. K-24.3

ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Łupiańskiego 05-330 Mińsk Mazowiecki.

INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji.

ADRES INWESTORA : ul.Nowolipie 2 00-150 Warszawa.

BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA KORZENIEWSKA

DATA OPRACOWANIA : 10.08.21 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.21 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Stan "0" elementy posadowienia	1	20
2	Stan surowy-konstrukcja	21	33
3	Dachy	34	63
4	Wykończenie wewnętrzne	64	77
5	Sufity podwieszone	78	81
6	Stolarka okienna	82	84
7	Stolarka drzwiowa	85	93
8	Posadzki	94	118
9	Elewacje	119	146

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45262210-6	Stan "0" elementy posadowienia			
1	KNR 2-01	Przygotowanie terenu pod budowę poprzez terenu usunięcie drobnych przed-	m ²		
d.1	0111-02	miotów,zanieczyszczeń itp.	m ²	310.500	
		poz.2			
				RAZEM	310.500
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy gruntu roślinnego grubości 50 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01		m ²	310.500	
	0126-02	27.00*11.50			
				RAZEM	310.500
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w na odległość 10 m	m ³		
d.1	0229-02		m ³	93.150	
	H-średnie	poz.2*0.30			
	wg.dok.geo-				
	log.				
				RAZEM	93.150
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w - dodatek za każde rozpoczęte 10 m	m ³		
d.1	0229-11	ponad 60 m	m ³	93.150	
		Krotność = 15			
		poz.3			
				RAZEM	93.150
5	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu j/w o wys. do 3.0	m ³		
d.1	0227-02	m .- zmagazynowanie ziemi roślinnej	m ³	93.150	
		poz.3			
				RAZEM	93.150
6	KNR 2-01	Wykopy pod ławy i stopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębierny-	m ³		
d.1	0217-06	mi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	222.609	
		((1.30+2.20)/2*(1.60-0.30))*97.85			
				RAZEM	222.609
7	KNR 2-02	Chudy beton C12/15 pod ławy żelbetowe	m ³		
d.1	1101-01		m ³	68.495	
		0.70*97.85		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		68.495	
		poz.7A*0.10		6.850	
				RAZEM	6.850
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 prostokątne o szerokości do	m ³		
d.1	0232-01	0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą,	m ³	23.484	
	K.10.1	0.60*0.40*97.85			
				RAZEM	23.484
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław	t		
d.1	0290-02		t	0.547	
	j/w	0.547			
				RAZEM	0.547
10	NNRNKB	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie ce-	m ²		
d.1	202 0137-02	mentowej	m ²	73.224	
		97.85-(13.46+4.13)*1.40	m ²	19.349	
		(13.46+4.13)*1.10			
				RAZEM	92.573
11	KNR-W 4-01	Warstwa wyrównawcza ścian fundamentowych zewnętrznych i wewn. pod izola-	m ²		
d.1	0722-01	cję p.wigociowa	m ²	185.146	
	analogia	poz.10*2			
				RAZEM	185.146
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit ław i murów fudamento-	m ²		
d.1	0603-09 + 10	wych	m ²	205.485	
		poz.7A+(0.60+0.40*2)*97.85	m ²	185.146	
		poz.11			
				RAZEM	390.631
13	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²		
d.1	0602-02		m ²	24.463	
		97.85*0.25			
				RAZEM	24.463
14	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzch-	m ²		
d.1	0301-02	niach pionowych murów fundamentowych narażonych na działanie wilgoci	m ²	185.146	
		gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm			
		poz.11			
				RAZEM	185.146
15	KNR 0-23	Ocieplenie styropianem ekstrudowanym gr 10 cm ścian fundamentowych.ze-	m ²		
d.1	2612-01	wewnętrznych	m ²	160.520	
	-Sf3	poz.11-(13.46+4.13)*1.40			
				RAZEM	160.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Folia pęcherzykowa 8 mm z matą drenującą	m ²		
d.1	0607-02	98.75*1.10	m ²	108.625	
				RAZEM	108.625
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III poz.7+poz.8+poz.10*0.25+poz.11*0.01+poz.15*0.10+poz.16*0.01	m ³	72.467	
				RAZEM	72.467
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 19 poz.17	m ³	72.467	
				RAZEM	72.467
19	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	poz.6-poz.17	m ³	150.142	
				RAZEM	150.142
20	KNR-W 2-01	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0228-02	poz.19	m ³	150.142	
				RAZEM	150.142
2	45262500-6	Stan surowy-konstrukcja			
21	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²		
d.2	0602-02	98.75*0.25	m ²	24.688	
				RAZEM	24.688
22	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z bloczków ceramicznych poryzowanych na zaprawie cem.wap.	m ²		
d.2	0160-02	(8.75+10.75+4.00+18.75+3.30)*2.68	m ²	122.074	
	otwory	-(1.15*2.08*4)	m ²	-9.568	
	nadproża	-(1.00*1.15+0.60*1.50*13)	m ²	-12.850	
		-poz.23A*0.19	m ²	-3.572	
				RAZEM	96.084
23	KNR 2-02	Przesklepienie otworów nadprożami żelbetowymi L-19	m		
d.2	0126-05	(1.45*4+0.90*13+1.30) A (obliczenia pomocnicze)		18.800	
		poz.23A*2	m	18.800	
				RAZEM	37.600
24	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.2	0103-01	(20.45+5.00+5.25)*2.68	m ²	82.276	
				RAZEM	82.276
25	KNR 2-02	Ściany wewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.2	0116-01	(4.00+1.10+0.98*4)*1.75	m ²	15.785	
				RAZEM	15.785
26	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy wg.opisu konstrukcji o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,00-4,50 m i betonu C25/30	m ²		
d.2	0224-02	10.27*4.00+10.27*4.50+10.26*4.50	m ²	133.465	
				RAZEM	133.465
27	KNR 2-02	Zbrojenie podporowe stropu j/w	t		
d.2	0290-02	(48.00*2.75+10.50*2.20)/1000	t	0.155	
	P1,P2			RAZEM	0.155
28	KNR-W 2-02	Zebra rozdzielcze w stropie z betonu C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0210-01	0.10*0.24*35.00	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
29	KNR-W 2-02	Uzupełnienie stropu z betonu C25/30 grub.24 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą	m ²		
d.2	0237-01				
	0237-04				
	K.10.2				
	U1,U2	4.00*0.50+3.23*4.50	m ²	16.535	
				RAZEM	16.535
30	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm beton C25/30	m ³		
d.2	0212-12				
	K.10.2				
	W1	0.25*0.30*48.75	m ³	3.656	
	W2	0.25*0.30*10.8	m ³	0.810	
	W3	0.25*0.30*14.25	m ³	1.069	
	W4	0.24*0.24*9.08	m ³	0.523	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.058
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców,zeber,wypełnień	t		
d.2	0290-02		t	0.643	
	K.10.2	0.643			
				RAZEM	0.643
32	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.wap.	m ²		
d.2	0162-02	(2.53+7.34+2.43+3.25*5+17.94+3.96+1.00+2.70+12.43+2.09)*3.74	m ²	256.826	
		(0.67+1.42+1.60)*3.20	m ²	11.808	
	otwory	-(0.88*2.04+0.98*2.04*6+1.05*2.08*6+1.35*2.08*2)	m ²	-32.510	
				RAZEM	236.124
33	KNR 2-02	Zbrojenie ścianek działowych bednarką ocynkowaną	m ²		
d.2	0120-09		m ²	236.124	
		poz.32			
				RAZEM	236.124
3	45261000-4	Dachy			
34	KNR 0-27	Mury attyki z pustaków ceramicznych grub.25 cm na zaprawie cem.wap.	m ²		
d.3	0160-02		m ²	37.125	
		poz.36A*0.55	m ²	-5.500	
	rdzenie	-(0.25*22)	m ²		
				RAZEM	31.625
35	KNR 2-02	Rdzenie żelbetowe attyki w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu C25/30	m ³		
d.3	0211-01		m ³	0.756	
	K.10.2	zbrojenie w pz. wieńce			
		0.25*0.25*0.55*22			
				RAZEM	0.756
36	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm beton C25/30	m ³		
d.3	0212-12				
	K.10.2	zbrojenie w poz.wieńce			
	wieniec attyki	67.50		67.500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.36A*0.25*0.25	m ³	67.500	
				RAZEM	4.219
37	KNR 0-21	Płyta wiórowa impregnowana 3 cm podkład pod opierzenie murów attyki.	m ²		
d.3	4007-02		m ²	33.750	
		poz.36A*0.50			
				RAZEM	33.750
38	KNR-W 4-01	Podkład a papy termozgrzew.NRO pod opierzenia nakrywy attyki	m ²		
d.3	0519-04		m ²	33.750	
		poz.36A*0.50			
				RAZEM	33.750
39	KNR 2-02	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej 0,55 mm	m ²		
d.3	0506-02		m ²	60.750	
		poz.36A*0.90			
				RAZEM	60.750
40	KNR-W 2-02	Opierzenie murów attyki z blachy tyt.cynk.0,6 mm	m ²		
d.3	0515-02		m ²	67.500	
		poz.36A*1.00			
				RAZEM	67.500
41	KNR 0-23	Ocieplenie murów attyki płytami z wełny mineralnej 10 cm	m ²		
d.3	2613-01		m ²	54.000	
		poz.36A*0.80			
				RAZEM	54.000
42	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
d.3	0102-05		m ²	31.725	
	h srednie	poz.36A*0.47			
				RAZEM	31.725
43	KNR 0-33	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego	m ²		
d.3	0124-01		m ²	31.725	
		poz.42			
				RAZEM	31.725
44	KNR 0-33	Malowanie wykończeniowe farbami elewacyjnymi tynków attyki	m ²		
d.3	0128-01		m ²	31.725	
		poz.42			
				RAZEM	31.725
45	KNR 2-02	Izolacja z folii PE 0,2	m ²		
d.3	0607-01		m ²	153.631	
		23.85*4.61+10.23*4.27	m ²	24.975	
		poz.36A*0.37			
				RAZEM	178.606

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho - warstwa podkładowa grub.20 cm 23.85*4.61+10.23*4.27 ociepl.attyki -(poz.36A*0.10)	m ² m ² m ²	153.631 -6.750	
				RAZEM	146.881
47	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho spadkowa średniej grub 15 do bezpośredniego krycia hydrofobizowana z wykonaniem kozubów przy otworach poz.46	m ² m ²	146.881	
				RAZEM	146.881
48	KNR 0-22 d.3 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną warstwa podkładowa NRO poz.46	m ² m ²	146.881	
				RAZEM	146.881
49	KNR 0-22 d.3 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną ogniochronną NRO na wełnie mineralnej poz.46	m ² m ²	146.881	
				RAZEM	146.881
50	KNR 0-22 d.3 0527-01	Wyłożenie koryta spływowego warstwą papy wierzchniego krycia NRO z uszczelnieniem styków 23.85*0.40	m ² m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
51	KNR 13-12 d.3 0602-04+informacja rynkowa	Kosz zlewowy z blachy tytan./cynk z przejściem przez mur attyki i uszczelnieniem styków dostarczenie i montaż 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-02 d.3 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy t/c 3.25*2	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
53	KNR 2-02 d.3 1213-01	Drabiny pionowe zewnętrzna składana z koszem cynkowana ogniowo 5.40	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
54	KNR 2-02 d.3 0407-04 kojce	Słupki drewniane 14x14 L=42 cm szt.5 z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej p.ogniowo 0.14*0.14*0.42*5	m ³ drew. m ³ drew.	0.041	
				RAZEM	0.041
55	KNR 2-02 d.3 0407-02	Płatew drewniana 14x14 cm L= 14,00 m z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej p.ogniowo z klockami dystansowymi 14x18 c0 2 m 0.14*0.14*14.00*2 j/w 0.14*0.18*0.50*7	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.549 0.088	
				RAZEM	0.637
56	KNR 2-02 d.3 0409-01 j/w	Krokwie drewniane 7,5x16 cm L=4,27 m szt.16 z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej p.ogniowo 0.075*0.16*4.27*16	m ³ m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
57	KNR 0-21 d.3 4007-03 j/w	Płyta wiórowa wodoodporna na krokwiach grub.25 cm 13.50*4.27	m ² m ²	57.645	
				RAZEM	57.645
58	KNR 0-22 d.3 0527-01 j/w	Podkład pod pokrycie z papy termozgrzewalnej poz.57	m ² m ²	57.645	
				RAZEM	57.645
59	KNR-W 2-02 d.3 0509-02	Pokrycie dachów blachą t/c grubości 0.60 mm na rąbek stojący poz.57	m ² m ²	57.645	
				RAZEM	57.645
60	KNR-W 2-02 d.3 0515-02	Opierzenia szczytów pokrycia z blachy tyt.cynk.0,6 mm 4.27*0.45*2+13.50*0.45 os A nad wieńcem (13.50+4.27)*0.48	m ² m ² m ²	9.918 8.530	
				RAZEM	18.448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR-W 2-02	Pas nadrynnowy z blachy tyt.cynk.0,6 mm	m ²		
d.3	0515-02	13.50*0.28	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
62	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy t/c 0,6 mm	m		
d.3	0520-02	13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
63	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy t/c 0,6 mm	m		
d.3	0527-01	2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
4	45400000-1	Wykończenie wewnętrzne			
64	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.4	0801-03	poz.26	m ²	133.465	
				RAZEM	133.465
65	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach murowanych	m ²		
d.4	0801-02	(9.68+12.80+35.85+13.39+13.96+8.75-0.90*6)*3.15	m ²	280.445	
	pom.1-3,9,11,12			RAZEM	280.445
66	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4	0801-01	(9.11*5)*2.10	m ²	95.655	
	pom.kojce	(12.94+12.94+16.54+19.16+11.69+6.35+7.40+13.53+6.10-0.90*9)*3.15	m ²	310.433	
	pom.pozostałe			RAZEM	406.088
67	R AT-43	Obudowa szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na profilach z pokryciem jednostronnym	m ²		
d.4	0306-02	(0.50+1.07+0.57+0.78+0.79+0.48)*3.00	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
68	KNR BC-02	Nałożenie warstwy uszczelniającej metodą natrysku na powierzchnię ścian kojców z polimocznika z zagruntowaniem podłoża	m ²		
d.4	0303-04+informacja rynkowa	4.82*2.00*5	m ²	48.200	
	kojce			RAZEM	48.200
69	KNR 0-12	Płytki ceramiczne na ścianach sanitariatów wg.projektu wykończenia wnętrz ze spoinami epoksydowymi w kolorze płytek	m ²		
d.4	0829-04	(11.69+13.96+7.40+13.53-0.90*4)*2.05	m ²	88.109	
	pom.6,9,13,14	2.90*0.50	m ²	1.450	
	fartuszki			RAZEM	89.559
70	KNR AT-07	Przygotowanie podłoża pod tapetę natryskową	m ²		
d.4	0101-02	(9.68+35.85-0.90*6)*1.80	m ²	72.234	
	pom.1,3	(12.80+13.39-0.90*2)*1.50	m ²	36.585	
	pom.2,11			RAZEM	108.819
71	KNR AT-07	Tapeta natryskowa наносzona agregatem malarskim	m ²		
d.4	0105-02	poz.70	m ²	108.819	
				RAZEM	108.819
72	KNR 2-02	Malowanie mlekiem wapiennym tynków sufitów nie malowanych wykończeniowo	m ²		
d.4	1501-01	poz.78+poz.79+poz.80A	m ²	68.840	
				RAZEM	68.840
73	KNR 2-02	Malowanie 3x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- sufitów z zagruntowaniem podłoża	m ²		
d.4	1505-01	poz.64+poz.65	m ²	413.910	
		-poz.72	m ²	-68.840	
				RAZEM	345.070
74	KNR 2-02	Malowanie 3x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- ściany z zagruntowaniem podłoża	m ²		
d.4	1505-03	poz.65+poz.66	m ²	686.533	
	płytki	-poz.69	m ²	-89.559	
	warstwa uszczelniająca	-poz.68	m ²	-48.200	
				RAZEM	548.774
75	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe gumowe w ramie z bl.nierdzewnej	m ²		
d.4	1219-03	1.20*0.60*4	m ²	2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.880
76	d.4 Informacja rynkowa	Budy dla psów konstrukcji z drewna impregnowanego ciśnieniowo z podłogą i dachem demontowalnym z płyt wiórowych impregnowanych ocieplane styropianem EPS 10 cm z hydroizolacją folią pcv. z uwagą Uo2 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
77	d.4 KNR-W 2-02 1805-11 U05 U06	Przegrody ażurowe z furtkami i drzwiczkami z siatki ogrodzeniowej ocynkowanej w ramach stalowych cynkowanych ogniwo 1.66*2.00*5 2.45*0.60*5	m ² m ² m ²	16.600 7.350	
				RAZEM	23.950
5 45450000-6 Sufity podwieszane					
78	d.5 KNR 0-14 2012-03 pom.11	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 10.04	m ² m ²	10.040	
				RAZEM	10.040
79	d.5 KNR 0-14 2012-03 pom.9,12,13, 14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 8.14+4.52+3.06+8.01	m ² m ²	23.730	
				RAZEM	23.730
80	d.5 KNR 0-14 2012-03 pom.1,2,3	Sufity podwieszane modułowe na ruszcie podwójnym, podwieszanym z kształtowników metalowych 4.33+10.24+20.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	35.070 =====	
	- klapy i oprawy ośw.	poz.80A-(0.60*0.60*2+0.60*0.60*8)	m ²	35.070 31.470	
				RAZEM	31.470
81	d.5 KNR 2-17 0153-06 analogia	Klapy rewizyjne dostępne dla instalacji 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 45421000-4 Stolarka okienna					
82	d.6 KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCW - standard kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki O1 0.60*1.50*7	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
83	d.6 KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCW otwierane - standard kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu w zestawieniu stolarki z nawietrzakami O2,O3 0.60*1.50*6+1.00*1.15	m ² m ²	6.550	
				RAZEM	6.550
84	d.6 KNR 4-01 0321-03	Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu pow.gładkie w kolorze stolarki 0.72*7+1.12	m m	6.160	
				RAZEM	6.160
7 45421000-4 Stolarka drzwiowa					
85	d.7 KNR 0-19 1024-06+informacja rynkowa	Drzwi aluminiowe zewnętrzne szklone kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z szybą bezpieczną P2 Dz3 1.00*2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
86	d.7 KNR 2-02 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne stalowe wzmocnione o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z kontrolą dostępu Dz1 1.00*2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
87	d.7 KNR 2-02 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne stalowe wzmocnione o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki Dz2,Dz2' 1.00*2.00*(1+1)	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
88	d.7 KNR 2-02 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe wewnętrzne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z samozamykaczem, kratką wentylacyjną pęczniejącą EI 60 i kontrolą dostępu EIS 60 Dw 5 1.00*2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe wewnętrzne wzmocnione o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z kontrolą dostępu Dw3 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
90 d.7	KNR 0-19 1024-06+informacja rynkowa	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z kontrolą dostępu Dw1 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
91 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej z kontrolą dostępu Dw2 1.00*2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej z kratką wentylacyjną Dw4 0.90*2.00*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
93 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej z samozamykaczem i kratką wentylacyjną Dw4' 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
8	45430000-0	Posadzki			
94 d.8	KNR 2-02 1101-07 kojce	Warstwa wyrównawcza z piask grub.30 cm z zagęszczeniem mechanicznym dols>=0,98 poz.26+poz.29 13.30*3.92 A (obliczenia pomocnicze) poz.94A*0.30	m ³ m ³	 150.000 52.136 ===== 202.136 60.641	
				RAZEM	60.641
95 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podbudowa z chudego betonu kl.C12/15 grub.15 cm na podsypce piaskowej (poz.26+poz.29) A (obliczenia pomocnicze) poz.95A*0.15	m ³ m ³	 150.000 ===== 150.000 22.500	
				RAZEM	22.500
96 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podbudowa z chudego betonu kl.C12/15 grub. 10 cm na podsypce piaskowej (13.30*3.92) A (obliczenia pomocnicze) poz.96A*0.10	m ³ m ³	 52.136 ===== 52.136 5.214	
				RAZEM	5.214
97 d.8	NNRNKB 202 0618-03 wywinięcia	Izolacje przeciwwilgociowe 2 x papa termozgrzewalna poz.95A+poz.96A A (obliczenia pomocnicze) poz.97A*1.07	m ² m ²	 202.136 ===== 202.136 216.286	
				RAZEM	216.286
98 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100 - grub12 cm poz.95A	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
99 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100 - grub 5 cm poz.96A	m ² m ²	 52.136	
				RAZEM	52.136
100 d.8	KNR 2-02 0607-01	Warstwa rozdzielcza z folii PE 0.2 poz.97	m ² m ²	 216.286	
				RAZEM	216.286
101 d.8	KNR 2-02 1102-02	Jastrych cementowy C16 F4 grubości 20 mm poz.98	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 2-02	Jastrych cementowy - dodatek za dalsze 3 cm grubości.	m ²		
d.8	1102-03	Krotność = 3 poz.101	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
103	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa spadkowa wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25	m ²		
d.8	1116-02	mm poz.99	m ²	52.136	
				RAZEM	52.136
104	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa j/w - zmiana grubości posadzki o 15 mm	m ²		
d.8	1116-03	Krotność = 1.5 poz.103	m ²	52.136	
				RAZEM	52.136
105	KNR 2-02	zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową	m ²		
d.8	1106-07	poz.101+poz.103	m ²	202.136	
				RAZEM	202.136
106	KNR BC-02	Nałożenie warstwy uszczelniającej metodą natrysku na powierzchnię betono-	m ²		
d.8	0303-04+in-	wa z polimocznika z zagruntowaniem podłoża			
	formacja ryn-	6.25*5	m ²	31.250	
	kowa			RAZEM	31.250
	kojce				
107	KNR K-04	Uszczelnienie styku posadzki kojców ze ścianą taśmą wodoodporną	m		
d.8	0602-03	11.24*5	m	56.200	
				RAZEM	56.200
108	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.8	0602-01 ana-	poz.109	m ²	28.080	
	logia			RAZEM	28.080
109	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych 12 mm na kleju epoksydowym 8 mm klasa anty-	m ²		
d.8	1118-04	poślizgowości R10			
	pom.9,10,12-	8.14+2.32+4.52+3.06+8.01+2.03	m ²	28.080	
	15			RAZEM	28.080
110	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych 12 mm na zaprawie klejowej wodoszczelnej 8	m ²		
d.8	1118-04	mm klasa antypoślizgowości R10			
	pom.6	8.50	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
111	KNR K-04	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianą taśmą	m		
d.8	0602-03	poz.112+0.98*4+0.88	m	55.490	
				RAZEM	55.490
112	KNR 0-12	Cokoliki z płytek gresowych na kleju epoksydowym	m		
d.8	1119-02	13.96+6.35+8.75+7.40+13.53+6.10-(0.90*6)	m	50.690	
				RAZEM	50.690
113	KNR 0-12	Cokoliki z płytek gresowych na kleju wodoodpornym	m		
d.8	1119-02	11.69-0.90	m	10.790	
				RAZEM	10.790
114	NNRNKB	Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej pod posadzki z wykładziny rulonowej pcv	m ²		
d.8	202 1130-02	4.33+10.24+20.50+10.44+10.45+14.35+22.84+10.04	m ²	103.190	
	pom.1-5,7-8,			RAZEM	103.190
	11				
115	KNR 2-02	Wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m ²		
d.8	1112-05	poz.114	m ²	103.190	
	j/w			RAZEM	103.190
116	KNR 2-02	Listwy wyobleniowe ze styropianu	m		
d.8	1113-06	poz.117A	m	126.110	
	analogia			RAZEM	126.110
117	KNR 2-02	Wywinięcie wykładziny z tworzyw sztucznych - PCW cokolik	m ²		
d.8	1112-05 ana-	9.68+12.80+35.86+12.94+12.94+16.54+19.16+13.39-(0.90*8)		126.110	
	logia				
	j/w				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.117A*0.12	m ²	126.110	
				15.133	
				RAZEM	15.133
118 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.115+poz.117	m ² m ²	118.323	
				RAZEM	118.323
9	45324000-4	Elewacje			
119 d.9	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m 2*(24.65+9.60)*4.07	m ² m ²	278.795	
				RAZEM	278.795
120 d.9	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.119	m ² m ²	278.795	
				RAZEM	278.795
121 d.9	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.119	m ² m ²	278.795	
				RAZEM	278.795
122 d.9	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2.00*1.50*4	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
123 d.9	NNRNKB 202 1134-02	Powlekanie podłoży pod ocieplenie preparatami gruntującymi 2*(24.65+9.60)*3.71 -(poz.82+poz.83+poz.85+poz.86+poz.87)	m ² m ² m ²	254.135 -20.850	
				RAZEM	233.285
124 d.9	KNR 0-33 0101-04	Przyklejenie do zagruntowanego podłoża płyt styropianowych o gr. 16 cm poz.123	m ² m ²	233.285	
				RAZEM	233.285
125 d.9	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt ze styropianu kołkami do ścian poz.124*6	szt. szt.	1399.710	
				RAZEM	1399.710
126 d.9	KNR 2-05 1007-02	Panele elewacyjne z blachy tytanowo cynkowej grub.0,7 mm na podkonstrukcji metalowej w układzie styków pionowym 4.20*3.71+7.76*3.71 ościeża otwory ((1.50*2+0.60)*7+(2.08*2+1.15))*(0.16+0.04) -(0.60*1.50*7+1.15*2.08)	m ² m ² m ² m ²	44.372 6.102 -8.692	
				RAZEM	41.782
127 d.9	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (20.45+24.65+9.60+1.84)*3.71 otwory -(0.60*1.50*1.15*2.08*3+1.00*1.15)	m ² m ² m ²	209.763 -7.608	
				RAZEM	202.155
128 d.9	KNR 0-33 0124-01	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego poz.127	m ² m ²	202.155	
				RAZEM	202.155
129 d.9	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne akrylowe 1,5 mm pod malowanie elewacyjne poz.127	m ² m ²	202.155	
				RAZEM	202.155
130 d.9	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego ościeży ((0.60+1.50*2)*6+(1.15+2.08*2)*3+(1.00+1.15*2))*0.17	m ² m ²	6.941	
				RAZEM	6.941
131 d.9	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze gładkiej 1,5 mm ościeży poz.130	m ² m ²	6.941	
				RAZEM	6.941
132 d.9	KNR BC-02 0303-04+informacja rynkowa kojce	Nałożenie warstwy uszczelniającej metodą natrysku na powierzchnię styku elewacji i tylnej ściany budy polimocznikiem z zagruntowaniem podłoża 2.50*2.00*5	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
133 d.9	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych w tynku cienkowarstwowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.60+1.50*2)*6+(1.15+2.08*2)*3+(1.00+1.15*2)+(3.71*4)$	m	55.670	
				RAZEM	55.670
134	KNR 0-33 d.9 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		$2*(24.65+9.60)-(1.15*0.50*4)$	m	66.200	
		$(0.17*0.50)*2*8$	m	1.360	
				RAZEM	67.560
135	KNR K-25 d.9 0130-02 h średnie	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - tynki wzmocnione cokołu	m ²		
		poz.134*0.35	m ²	23.646	
				RAZEM	23.646
136	KNR 0-33 d.9 0128-01	Malowanie wykończeniowe farbami elewacyjnymi	m ²		
		poz.129+poz.131+poz.135	m ²	232.742	
		-poz.132	m ²	-25.000	
				RAZEM	207.742
137	KNR 0-33 d.9 0102-05 kojce	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
		$(4.10+1.12+0.24*5+0.98*4)*2.02$	m ²	20.887	
				RAZEM	20.887
138	KNR 0-33 d.9 0124-01	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego	m ²		
		poz.137	m ²	20.887	
				RAZEM	20.887
139	KNR 0-33 d.9 0124-02	Akrylowa wyprawa tynkarska z efektem granitu grub.2 mm	m ²		
		poz.137	m ²	20.887	
				RAZEM	20.887
140	KNR-W 2-02 d.9 0515-02	Podokienniki z blachy t/c 0,6 mm powlekanej w kolorze ścian	m ²		
		$(0.72*13+1.12)*0.21$	m ²	2.201	
				RAZEM	2.201
141	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,136,137,138,139,140)			
142	KNR 2-31 d.9 0401-04	Rowki pod ławy obrzeży dla opaski w gruncie kat. I-II	m		
	opaska wokół budynku	5.50+5.86+25.00	m	36.360	
				RAZEM	36.360
143	KNR 2-31 d.9 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	j/w	poz.142	m	36.360	
				RAZEM	36.360
144	KNR 2-31 d.9 0101-05	Wykonanie koryta dla opaski w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
	j/w	$(5.50+25.00)*0.50+5.90*0.40$	m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
145	KNR 2-31 d.9 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	j/w	10 cm poz.144	m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
146	KNR 2-31 d.9 0202-01	Opaska z gysu - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	j/w	poz.145	m ²	0.000	
				17.610	
				RAZEM	17.610