

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PILOTAŻOWEGO KOMPLEKSU PENITENCJARNEGO ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUK-
TURY TOWARZYSZĄCEJ W ZAKŁADZIE KARNYM W KOZIEGŁOWACH
ADRES INWESTYCJI : UL. PIASKOWA 7, 62-028 KOZIEGŁOWY
INWESTOR : Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej w Poznaniu
ADRES INWESTORA : UL. PIASKOWA 7, 62-028 KOZIEGŁOWY
BRANŻA : BUDOWLANA - HALA
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		HALA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		41.0*27	m ²	1107.000	
				RAZEM	1107.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		1.20*poz.1	m ³	1328.400	
				RAZEM	1328.400
3 d.1.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		poz.1*10%	m ³	110.700	
				RAZEM	110.700
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie gruntu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.2	m ³	1328.400	
				RAZEM	1328.400
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11)	m ³	1039.158	
				RAZEM	1039.158
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.2-poz.5	m ³	289.242	
				RAZEM	289.242
1.2		Roboty żelbetowe			
1.2.1		Fundamenty			
7 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m ³		
		<ława Ł1>0.10*11.10*101.20	m ³	112.332	
		<ława Ł2>0.10*1.00*20	m ³	2.000	
		<ława Ł4>0.10*1.00*6.90	m ³	0.690	
		<ława Ł5>0.10*0.80*12.21	m ³	0.977	
		<stopa SF1>0.10*2.20*1.80*11	m ³	4.356	
		<stopa SF2>0.10*2.70*2.70*4	m ³	2.916	
		<stopa SF3>0.10*1.70*1.70*7	m ³	2.023	
		<stopa SF4>0.10*1.70*1.70*7	m ³	2.023	
		<stopa SF5>0.10*2.80*1.90*7	m ³	3.724	
		<stopa SF6>0.10*2.20*1.70*1	m ³	0.374	
		<belka podestowa biegu>0.10*0.50*3.10	m ³	0.155	
				RAZEM	131.570
8 d.1.2 .1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<ława Ł5>0.40*0.60*12.21+0.24*0.80*12.21	m ³	5.275	
				RAZEM	5.275
9 d.1.2 .1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<ława Ł2>0.40*0.80*20+0.24*0.75*20	m ³	10.000	
		<ława Ł4>0.40*0.80*6.90+0.24*0.80*6.90	m ³	3.533	
				RAZEM	13.533
10 d.1.2 .1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<ława Ł1>0.40*0.90*101.20+0.25*0.80*101.20	m ³	56.672	
				RAZEM	56.672
11 d.1.2 .1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<stopa SF1>0.50*2.0*1.60*10+0.50*0.60*0.70*10	m ³	18.100	
		<stopa SF1>0.50*20*1.60*1	m ³	16.000	
		<stopa SF2>0.50*2.50*2.50*4+0.50*0.60*0.70*4	m ³	13.340	
		<stopa SF3>0.50*1.50*1.50*7	m ³	7.875	
		<stopa SF4>0.50*1.50*1.50*3+0.60*0.50*0.70*3	m ³	4.005	
		<stopa SF4>0.50*1.50*1.50*3+0.60*0.50*0.70*3	m ³	4.005	
		<stopa SF4>0.50*1.50*1.50*1	m ³	1.125	
		<stopa SF5>0.50*2.60*1.70*7+0.45*0.35*0.70*7	m ³	16.242	
		<stopa SF6>0.50*2.0*1.50*1	m ³	1.500	
				RAZEM	82.192
12 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.448+0.469+0.160+0.269+0.508+0.031+0.317+0.163+0.125+0.15+0.024+0.441+0.030	t	5.135	
				RAZEM	5.135
1.2.2		Konstrukcja stalowa			
13 d.1.2 .2	KNR 2-05 0104-02	Hale stalowe - dźwigar kratowy ocynkowany ogniowo	t		
		14.90	t	14.900	
				RAZEM	14.900
14 d.1.2 .2	KNR 2-05 0104-05	Hale stalowe - płatwie ocynkowane ogniowo	t		
		7.776	t	7.776	
				RAZEM	7.776
15 d.1.2 .2	KNR 2-05 0103-01	Hale stalowe - słupy ocynkowany ogniowo	t		
		9.90+2.81+3.24+0.716+0.239+0.394+1.047+0.509+0.492+0.973+0.980+0.487+0.186	t	21.973	
				RAZEM	21.973
16 d.1.2 .2	KNR 2-05 0103-05	Hale stalowe - rygle ścian ocynkowany ogniowo	t		
		2.403+5.445	t	7.848	
				RAZEM	7.848
17 d.1.2 .2	KNR 2-05 0103-04	Hale stalowe - stężenia ściennie i połaciowe ocynkowany ogniowo	t		
		0.884+1.203+3.206	t	5.293	
				RAZEM	5.293
1.2.3		Stropy prefabrykowane			
18 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe	m ²		
		20.10*7.70	m ²	154.770	
				RAZEM	154.770
19 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 20226-06	Wykonanie nadbetonu ponad 15 cm	m ³		
		poz. 18*0.18	m ³	27.859	
				RAZEM	27.859
1.2.4		Stropy żelbetowe			
20 d.1.2 .4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		20.10*7.70	m ²	154.770	
				RAZEM	154.770
21 d.1.2 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(155*0.24)*30/1000	t	1.116	
				RAZEM	1.116
1.2.5		Nadproża, belki, wieńce			
22 d.1.2 .5	KNR 2-02 0262-03	Belki żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<B1>0.24*0.40*3.27*2	m ³	0.628	
		<B2>0.24*0.40*2.60*2	m ³	0.499	
		<B3>0.24*0.40*16.0*1	m ³	1.536	
		<B4>0.24*0.40*3.27*1	m ³	0.314	
		<B5>0.24*0.30*1.52*1	m ³	0.109	
		<B6>0.24*0.30*1.60*1	m ³	0.115	
		<B7>0.24*0.30*2.95*2	m ³	0.425	
		<B8>0.24*0.40*1.32*1	m ³	0.127	
				RAZEM	3.753
23 d.1.2 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.037+0.036+0.20+0.044+0.19+0.16+0.065+0.10	t	0.832	
				RAZEM	0.832
1.2.6		Słupy, rdzenie			
24 d.1.2 .6	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<słup S19>0,24*0,40*4,17+0,24*0,40*3,55			
		<słup S20; S24>0.24*0.30*4.17*6+0.24*0.30*3.55*6	m ³	3.335	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<S21>0.30*0.30*4.17*1+0.30*0.30*3.55*1 <S22>0.24*0.27*4.17*1+0.24*0.27*3.55*1 <S23>0.24*0.30*(4.17+3.55) <S25>0.24*0.50*4.17+0.24*0.24*4.17+0.24*0.50*3.55+0.24*0.24*3.55	m ³ m ³ m ³ m ³	0.695 0.500 0.556 1.371	
				RAZEM	6.457
25 d.1.2 .6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.066+0.102+0.603+0.577+0.102+0.066+0.100+0.038+0.40+0.140+0.95	t	3.144	
				RAZEM	3.144
1.2.7		Schody			
26 d.1.2 .7	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <SCH1 bieg>3.80*1.40 <SCH1 podest>1.72*2.95 <SCH2 bieg>1.50*1.40 <SCH2 spoczniki>1.72*1.40+2.0*2.95	m ² m ² m ² m ²	 5.320 5.074 2.100 8.308	
				RAZEM	20.802
27 d.1.2 .7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.130+0.129	t	0.259	
				RAZEM	0.259
1.3		Roboty murowe			
28 d.1.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloczka silikatowego gr. 24 cm <parter>3.50*(7.30*2+20.10*2+5.70) <piętro>3.50*(7.30*2+20.10*2+5.70)	m ² m ² m ²	 211.750 211.750	
				RAZEM	423.500
29 d.1.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloczków silikatowych M18 <parter>3.50*4.20	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
30 d.1.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 <parter>3.50*(3.90+5.80+5.80+9.70+1.90*2+2.50*2+3.40) <piętro>3.50*(4.90+2.80*2+3.0+1.70+1.40+11.80)	m ² m ² m ²	 130.900 99.400	
				RAZEM	230.300
31 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <parter>4	szt		
				RAZEM	0.000
32 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <parter>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
1.4		Izolacja ścian fundamentowych			
34 d.1.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.72*(26.08*2+40.78*2)	m ² m ²	 96.278	
				RAZEM	96.278
35 d.1.4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.34	m ² m ²	 96.278	
				RAZEM	96.278
36 d.1.4	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS gr. 15 cm poz.34	m ² m ²	 96.278	
				RAZEM	96.278
37 d.1.4	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.36	m ² m ²	 96.278	
				RAZEM	96.278
1.5		Stolarka okienna			
38 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - szkło bezpieczne zespolone, U=0,9 W/m ² K, min. 30 dB, z klamką i zamkiem, RAL 7016 <O4>3.50*1.70*12 <O5>3.20*1.70*1 <O6>4.0*1.70*1	m ² m ² m ² m ²	 71.400 5.440 6.800	
				RAZEM	83.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - szkło bezpieczne zespolone, U=0,9 W/m2K, min. 30 dB, z klamką i zamkiem, RAL 7016 EI 60 <O1>1.60*1.70*1 <O2>2.50*1.60*2 <O3>3.30*1.60*2	m ² m ² m ² m ²	 2.720 8.000 10.560	
				RAZEM	21.280
40 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Parapety wewnętrzne z PCV 0.25*1.60*1 0.25*2.50*2 0.25*3.30*2 0.25*3.50*12 0.25*3.20*1 0.25*4.0*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.400 1.250 1.650 10.500 0.800 1.000	
				RAZEM	15.600
41 d.1.5	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe okienne poz.38+poz.39	m ² m ²	 104.920	
				RAZEM	104.920
42 d.1.5	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe drzwiowe <DK1>3.50*24.0	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1210-03 analogia	Blendy okienne - z katownika 30x30x3, wypełnienie z siatki krepowanej i poliwęglanem ogniodpornym 4.05*1.75*1	m ² m ²	 7.088	
				RAZEM	7.088
1.6		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
44 d.1.6	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy podnoszone pionowo podnoszone mechanicznie 5.0*4.50	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
45 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z PVC, RAL 7016, szkło bezpieczne, U=1,3W/m2K <DZ1>1.40*2.10*2	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
46 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z PVC, RAL 7016, szkło bezpieczne, U=1,3W/m2K, EI60 <DZ2>1.20*2.10*2 <DZ3>1.40*2.10*1	m ² m ² m ²	 5.040 2.940	
				RAZEM	7.980
47 d.1.6	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.7		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
48 d.1.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowana 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
49 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kl. RC3 z klamkami i zamkiem patentowym <D1>0.80*2.10*2 <D2>0.90*2.10*8 <D3>0.90*2.10*9 <D4>3.70*2.15*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.360 15.120 17.010 7.955	
				RAZEM	43.445
50 d.1.7	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
1.8		Wposażenie			
51 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna WC dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna z uchwytem na papier toaletowy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna umywalkowa dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna z uchwytem na ręczniki dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Dozownik na mydło	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Podajnik ręczników papierowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Uchwyt na papier toaletowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Szczotka do WC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.9		Warstwy wykończeniowe dachu i ścian			
59 d.1.9	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych wypełniona wełną mineralną gr. 24 cm 13.10*(26.10*2+41.0*2)	m ²		
			m ²	1758.020	
				RAZEM	1758.020
60 d.1.9	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych wypełniona wełną mineralną gr. 24 cm 26.30*41.00	m ²		
			m ²	1078.300	
				RAZEM	1078.300
61 d.1.9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk	m ²		
		<pas podrynnowy>0.35*41.0	m ²	14.350	
		<pas nadrynnowy>0.35*41.0	m ²	14.350	
		<gąsior>0.30*41.0	m ²	12.300	
		<wiatrownice>0.30*18.20*4	m ²	21.840	
		<naroża>0.30*13.10*4	m ²	15.720	
		<obróbka okien>0.30*(1.70*2+3.50)*13+0.30*(1.70*2+4.0)*1	m ²	29.130	
		<parapety>0.35*3.50*13+0.35*4.0*1	m ²	17.325	
				RAZEM	125.015
62 d.1.9	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk	m		
		41.0*2	m	82.000	
				RAZEM	82.000
63 d.1.9	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan cynk	m		
		13.50*10	m	135.000	
				RAZEM	135.000
64 d.1.9	NNRNKB 202 0549-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
65 d.1.9	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Tynki i okładziny ściennie			
66 d.1.1 0	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<0.00>3.50*(15.60*2+1.64*2+1.65*2)-0.90*2.0*6	m ²	121.430	
		<0.01>3.50*(4.90*2+1.43*2)-1.40*2.0*2	m ²	38.710	
		<0.02>3.50*(5.75*2+5.56*2)-0.80*2.0*2	m ²	75.970	
		<0.03>3.50*(5.60*2+3.27*2)-0.80*2.0	m ²	60.490	
		<0.04>3.50*(4.0*2+2.50*4)-0.80*2.0*2	m ²	59.800	
		<0.05>3.50*(4.0*2+1.91*4)-0.80*2.0*2	m ²	51.540	
		<0.06>3.50*(2.73*2+7.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	67.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$<0.07>3.50*(4.90*2+1.25*2)-0.80*2.0$ $<0.10>7.50*(21.0*2+7.40*2)$ $<1.01>3.50*(1.85*2+15.27*2)-0.80*2.0*4$ $<1.02>3.50*(5.70*2+2.95*2)$ $<1.03>3.50*(1.60*2+1.29*2)-0.80*2.0$ $<1.04>3.50*(8.30*2+5.70*2)-0.80*2.0$ $<1.05>3.50*(4.07*2+1.2*2)-0.90*2.0$ $<1.06>3.50*(2.09*2+3.02*2)-0.80*2.0$ $<1.07>3.50*(2.65*2+3.31*2)-0.80*2.0$ $<1.08>3.50*(7.60*2+4.46*2)-0.80*2.0$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	41.450 426.000 113.440 60.550 18.630 96.400 35.090 34.170 40.120 82.820	
				RAZEM	1423.620
67 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem - powierzchnie pionowe poz.66	m ² m ²		
				RAZEM	1423.620
68 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.66-<glazura>poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	1115.270
69 d.1.1 0	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	308.350
70 d.1.1 0	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	308.350
71 d.1.1 0	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi $<0.03>3.50*(5.60*2+3.27*2)-0.80*2.0$ $<0.04>3.50*(4.0*2+2.50*4)-0.80*2.0*2$ $<0.05>3.50*(4.0*2+1.91*4)-0.80*2.0*2$ $<1.04>3.50*(8.30*2+5.70*2)-0.80*2.0$ $<1.07>3.50*(2.65*2+3.31*2)-0.80*2.0$	m ² m ² m ² m ² m ²	60.490 59.800 51.540 96.400 40.120	
				RAZEM	308.350
1.11		Tynki i okładziny stropów			
72 d.1.1 1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 145*2	m ² m ²		
				RAZEM	290.000
73 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem - powierzchnie poziome poz.72	m ² m ²		
				RAZEM	290.000
74 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.73	m ² m ²		
				RAZEM	290.000
75 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x120 $<0.01>31.69$ $<1.02>28.64$	m ² m ² m ²	31.690 28.640	
				RAZEM	60.330
76 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x60 $<0.06>21.27$ $<1.08>34.92$	m ² m ² m ²	21.270 34.920	
				RAZEM	56.190
1.12		Posadzki na gruncie			
77 d.1.1 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie podkładów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 973*0.20	m ³ m ³		
				RAZEM	194.600
				RAZEM	194.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 30 cm z betonu B15 na podłożu gruntowym	m ³		
		973*0.20	m ³	194.600	
				RAZEM	194.600
79 d.1.1 2	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
		973	m ²	973.000	
				RAZEM	973.000
80 d.1.1 2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		poz.79	m ²	973.000	
				RAZEM	973.000
81 d.1.1 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.79	m ²	973.000	
				RAZEM	973.000
82 d.1.1 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz.79*0.20	m ³	194.600	
				RAZEM	194.600
83 d.1.1 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		195*30/1000	t	5.850	
				RAZEM	5.850
84 d.1.1 2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		972-<gres, techniczna>(poz.91+841)	m ²	97.310	
				RAZEM	97.310
85 d.1.1 2	ZKNR C-2 0603-06	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²		
		poz.84	m ²	97.310	
				RAZEM	97.310
86 d.1.1 2	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładziny homogeniczne winylowe przeznaczone do obiektów o intensywnym natężeniu ruchu, o bardzo dobrej odporności chemicznej, odporne na oddziaływanie kółek krzeseł, odporność na uszkodzenia na nogi mebli, antypoślizgowość min. R9 z wywinieciem na cokół	m ²		
		poz.84*1.10	m ²	107.041	
				RAZEM	107.041
87 d.1.1 2	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.86	m ²	107.041	
				RAZEM	107.041
88 d.1.1 2	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych	m		
		poz.87	m	107.041	
				RAZEM	107.041
89 d.1.1 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.91	m ²	33.690	
				RAZEM	33.690
90 d.1.1 2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.89	m ²	33.690	
				RAZEM	33.690
91 d.1.1 2	NNRNKB 202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES- płytki gresowe barwione w masie	m ²		
		<0.03>17.82	m ²	17.820	
		<0.04>8.90	m ²	8.900	
		<0.05>6.97	m ²	6.970	
				RAZEM	33.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.1 2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.91*1.10	m m	 37.059	 37.059
				RAZEM	37.059
93 d.1.1 2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.92	m m	 37.059	 37.059
				RAZEM	37.059
94 d.1.1 2	KNR 2-02 1116-03	Posadzka techniczna 841	m ² m ²	 841.000	 841.000
				RAZEM	841.000
95 d.1.1 2	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne 1,10x0,60 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
96 d.1.1 2	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 1,10x0,60 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.13		Posadzki na stropie			
97 d.1.1 3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 143	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	143.000
98 d.1.1 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa poz.97	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	143.000
99 d.1.1 3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa poz.97	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	143.000
100 d.1.1 3	ZKNR C-2 0604-05 analiza indywidualna	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 5 cm poz.97	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	143.000
101 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.97	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	143.000
102 d.1.1 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 143-<gres>poz.113	m ² m ²	 135.350	 135.350
				RAZEM	135.350
103 d.1.1 3	ZKNR C-2 0603-06	Grunтовanie przygotowanego podłoża gładkiego poz.102	m ² m ²	 135.350	 135.350
				RAZEM	135.350
104 d.1.1 3	ZKNR C-2 0608-02	Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu - wykładziny homogeniczne winylowe przeznaczone do obiektów o intensywnym natężeniu ruchu, o odporności chemicznej, odporność na uszkodzenia antypoślizgowość min. R9 z wywiniciem na cokół (12.71+0.37*1.40*20)	m ² m ²	 23.070	 23.070
				RAZEM	23.070
105 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.104	m ² m ²	 23.070	 23.070
				RAZEM	23.070
106 d.1.1 3	ZKNR C-2 0608-05	Klejenie wykładzin na schodach na przygotowanym podłożu - listwy krawędziowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.40*36	m	50.400	
				RAZEM	50.400
107 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych na schodach	m		
		poz.104*1.10*2	m	50.754	
				RAZEM	50.754
108 d.1.1 3	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładziny homogeniczne winylowe przeznaczone do obiektów o intensywnym natężeniu ruchu, o bardzo dobrej odporności chemicznej, odporne na oddziaływanie kółek krzeseł, odporność na uszkodzenia na nogi mebli, antypoślizgowość min. R9 z wywinieciem na cokół 143-(<gres>poz.113)	m ²		
			m ²	135.350	
				RAZEM	135.350
109 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.108	m ²	135.350	
				RAZEM	135.350
110 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych	m		
		poz.108*1.10	m	148.885	
				RAZEM	148.885
111 d.1.1 3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.113	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
112 d.1.1 3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.113	m ²		
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
113 d.1.1 3	NNRNKB 202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES- płytki gresowe barwione w masie	m ²		
		<1.07>7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
114 d.1.1 3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		poz.113*1.10	m	8.415	
				RAZEM	8.415
115 d.1.1 3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.114	m	8.415	
				RAZEM	8.415
1.14		Rusztowania			
116 d.1.1 4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		13.50*(27.0*2+41.0*2)	m ²	1836.000	
				RAZEM	1836.000
117 d.1.1 4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15,16,28,29,59,60)			