

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 - DOM PRZJŚCIOWY

DATA OPRACOWANIA : listopad 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOM PRZEJŚCIOWY			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		43.0*12.50	m ²	537.500	
				RAZEM	537.500
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	645.000	
				RAZEM	645.000
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	53.750	
				RAZEM	53.750
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie gruntu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.2	m ³	645.000	
				RAZEM	645.000
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)	m ³	482.548	
				RAZEM	482.548
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	162.452	
				RAZEM	162.452
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 2.1>0.10*0.80*55	m ³	4.400	
		<ława 2.1.a>0.10*1.20*8.60	m ³	1.032	
		<ława 2.2>0.10*0.80*83	m ³	6.640	
		<ława 2.3>0.10*0.60*16.70	m ³	1.002	
		<ściana 2.4.1>0.10*2.70*6.40*2	m ³	3.456	
		<ściana 2.4.2>0.10*2.40*11.40	m ³	2.736	
		<ściana 2.4.3>0.10*2.20*10.40	m ³	2.288	
		<ściana 2.4.4>0.10*1.90*16.90	m ³	3.211	
				RAZEM	24.765
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 2.1>0.30*0.60*54.80+0.30*0.72*55	m ³	21.744	
		<ława 2.1a>0.30*1.0*8.60+0.30*1.70*8.60	m ³	6.966	
		<ława 2.2>0.30*0.60*82.80+0.24*0.70*82.80	m ³	28.814	
		<ława 2.3>0.30*0.40*16.70+0.24*0.70*16.70	m ³	4.810	
				RAZEM	62.334
9 d.1.2 .1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<2.4.1>0.40*2.50*6.40*2	m ³	12.800	
		<2.4.2>0.40*2.20*11.40	m ³	10.032	
		<2.4.3>0.40*2.0*10.40	m ³	8.320	
		<2.4.4>0.40*1.70*16.90	m ³	11.492	
				RAZEM	42.644
10 d.1.2 .1	KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<2.4.1>0.30*2.60*6.40*2	m ³	9.984	
		<2.4.2>0.30*2.30*11.40	m ³	7.866	
		<2.4.3>0.30*2.0*10.40	m ³	6.240	
		<2.4.4>0.30*1.70*16.90	m ³	8.619	
				RAZEM	32.709
11 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		
		0.964+0.271+1.385+0.261+0.410*2+0.644+0.541+0.778	t	5.664	
				RAZEM	5.664
1.2.2		Nadproża, belki, wieńce			
12 d.1.2 .2	KNR 2-02 0262-03	Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<1.3.3>0.30*0.30*1.86*2	m ³	0.335	
		<1.3.5>0.24*0.30*1.94*1	m ³	0.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.3.6>0.24*0.20*3.10*1	m ³	0.149	
				RAZEM	0.624
13 d.1.2 .2	KNR 2-02 0262-03	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <1.4.1>0.18*0.26*24 <1.4.2>0.18*0.26*84 <1.4.3>0.24*0.26*84 <1.4.4>0.18*0.20*23 <1.4.5>0.30*0.20*107	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.123 3.931 5.242 0.828 6.420	
				RAZEM	17.544
14 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.032+0.014+0.037+1.262	t t	 1.345	
				RAZEM	1.345
1.2.3		Słupy, rdzenie			
15 d.1.2 .3	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 <słup S1>0.30*0.30*3.50*4 <słup S2>0.24*0.30*3.50*4	m ³ m ³ m ³	 1.260 1.008	
				RAZEM	2.268
16 d.1.2 .3	KNR 2-02 0258-06	Rdzenie żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <R1>0.30*0.30*1.21*4 <R2>0.24*0.30*1.21*22	m ³ m ³ m ³	 0.436 1.917	
				RAZEM	2.353
17 d.1.2 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.188+0.153+0.228	t t	 0.569	
				RAZEM	0.569
1.2.4		Stropy prefabrykowane			
18 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe 12.50*2+43.0	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
19 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 20226-06	Wykonanie nadbetonu ponad 15 cm poz. 18*0.18	m ³ m ³	 12.240	
				RAZEM	12.240
1.3		Roboty murowe			
20 d.1.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloczków silikatowych M18 <parter>3.60*(12.20*2+42.70*2) <attyka>1.20*(12.20*2+42.70*2)	m ² m ² m ²	 395.280 131.760	
				RAZEM	527.040
21 d.1.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany zewnętrzne o ys. do 4.5 m z bloczków silikatowych M12 poz.20	m ² m ²	 527.040	
				RAZEM	527.040
22 d.1.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloczka silikatowego gr. 24 cm <parter>3.50*(42.0*2)	m ² m ²	 294.000	
				RAZEM	294.000
23 d.1.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloczków silikatowych M18 <parter>3.50*(11.20+11.20)	m ² m ²	 78.400	
				RAZEM	78.400
24 d.1.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 <parter>3.50*(3.70*7+5.20*9+1.50+1.60+2.50+2.40+2.50+2.0*10+2.20*10+1.90)	m ² m ²	 444.850	
				RAZEM	444.850
25 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>28	szt		
				RAZEM	0.000
26 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>25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*75+1.50*3+1.20*84	m m	 195.300	
				RAZEM	195.300
1.4		Izolacja ścian fundamentowych			
28 d.1.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.72*(12.20*2+42.70*2)	m ² m ²	 79.056	
				RAZEM	79.056
29 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.28	m ² m ²	 79.056	
				RAZEM	79.056
30 d.1.4	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS gr. 15 cm poz.28	m ² m ²	 79.056	
				RAZEM	79.056
31 d.1.4	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni poz.30	m ² m ²	 79.056	
				RAZEM	79.056
1.5		Stolarka okienna			
32 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 <O1>1.40*1.90*26 <O2;O3>3.10*1.90*1	m ² m ² m ²	 69.160 5.890	
				RAZEM	75.050
33 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Parapety wewnętrzne z PCV 0.25*1.40*26 0.25*3.10*1	m ² m ² m ²	 9.100 0.775	
				RAZEM	9.875
1.6		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
34 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z PVC, RAL 7016, szkło bezpieczne, U=1,3W/m ² K <DZ1>1.50*2.60*1 <DZ2>1.80*2.60	m ² m ² m ²	 3.900 4.680	
				RAZEM	8.580
35 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z PVC, RAL 7016, szkło bezpieczne, U=1,3W/m ² K, RC4 <DZ1a>1.50*2.60*1	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
36 d.1.6	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.7		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
37 d.1.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowana 4+6+1+5+5+7+6+1	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
38 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>0.90*2.10*10 <D1a>0.90*2.10*1 <D2>0.90*2.10*10	m ² m ² m ² m ²	 18.900 1.890 18.900	
				RAZEM	39.690
39 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, z klamkami i zamkiem patentowym <D3>0.90*2.10*13 <D3a>0.90*2.10*1	m ² m ² m ²	 24.570 1.890	
				RAZEM	26.460
40 d.1.7	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.8		Wposażenie			
41 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Siedzisko prysznicowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz prysznicowa dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna WC dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna z uchwytem na papier toaletowy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna umywalkowa dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna z uchwytem na ręczniki dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Dozownik na mydło	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
48 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Podajnik ręczników papierowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Uchwyt na papier toaletowy	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Szczotka do WC	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Tabliczki informacyjne w języku BRAILLEA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.1.8	KNR 2-02 1218-01 analogia	Tablica tyflograficzna - PLAN DOMU PRZEJŚCIOWEGO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Warstwy wykończeniowe dachu			
53 d.1.9	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja	m ²		
		42.70*12.20	m ²	520.940	
				RAZEM	520.940
54 d.1.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 28 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.53	m ²	520.940	
				RAZEM	520.940
55 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.53	m ²	520.940	
				RAZEM	520.940
56 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		<koryta zlewowe>0.45*42.70*2	m ²	38.430	
				RAZEM	38.430
57 d.1.9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk	m ²		
		<attyka>0.55*(12.20*2+42.70*2)	m ²	60.390	
				RAZEM	60.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.9	NNRNKB 202 0549-02 analogia	Wpust attykowy do papy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.1.9	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan cynk	m		
		5.50*4	m	22.000	
				RAZEM	22.000
60 d.1.9	NNRNKB 202 0549-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.1.9	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.1.9	NNRNKB 202 0549-02	Montaż przelewów awaryjnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.10		Konstrukcje wsporcze pod urządzenia na dachu			
63 d.1.1 0	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe wsporcze pod urządzenia na dachu	t		
		2.50	t	2.500	
				RAZEM	2.500
1.11		Tynki i okładziny ściennie			
64 d.1.1 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<0.01>3.50*(1.40*2.0+1.90*2)-1.50*2.0*2	m ²	17.100	
		<0.02>3.50*(40.36*2+1.86*2)-0.80*2.0*21	m ²	261.940	
		<0.03>3.50*(5.16*2+4.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	63.020	
		<0.04>3.50*(5.16*2+2.96*2)-0.80*2.0	m ²	55.240	
		<0.05>3.50*(2.50*2+2.50*2)-0.80*2.0	m ²	33.400	
		<0.06>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.07>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.08>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.09>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.10>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.11>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.12>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.13>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.14>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.15>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.16>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.17>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.18>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.19>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.20>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.21>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.22>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.23>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.24>3.50*(5.16*2+3.30*2)-0.80*2.0*2	m ²	56.020	
		<0.25>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.26>3.50*(3.68*2+4.70*2)-0.80*2.0*2	m ²	55.460	
		<0.27>3.50*(1.40*2+1.40*2)-0.80*2.0	m ²	18.000	
		<0.28>3.50*(3.68*2+3.0*2)-0.80*2.0*2	m ²	43.560	
		<0.29>3.50*(3.68*2+5.60*2)-0.80*2.0*2	m ²	61.760	
		<0.30>3.50*(3.68*2+2.0*2)-0.80*2.0	m ²	38.160	
		<0.31>3.50*(3.68*2+7.40*2)-0.80*2.0	m ²	75.960	
		<0.32>3.50*(3.68*2+4.20*2)*0.80*2.0	m ²	88.256	
		<0.33>3.50*(3.68*2+3.20*2)-0.80*2.0	m ²	46.560	
		<0.34>3.50*(3.68*2+2.40*4)-0.80*2.0	m ²	57.760	
		<0.35>3.50*(3.68*2+4.10*2)-0.80*2.0	m ²	52.860	
		<0.36>3.50*(3.68*2+3.90*2)-0.80*2.0	m ²	51.460	
				RAZEM	1851.696
65 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.64	m ²	1851.696	
				RAZEM	1851.696
66 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.64-<glazura>poz.69	m ²	1489.536	
				RAZEM	1489.536
67 d.1.1 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.69	m ²	362.160	
				RAZEM	362.160
68 d.1.1 1	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	m ²		
		poz.69	m ²	362.160	
				RAZEM	362.160
69 d.1.1 1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
		<0.05>3.50*(2.50*2+2.50*2)-0.80*2.0	m ²	33.400	
		<0.07>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.09>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.11>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.13>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.15>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.17>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.19>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.21>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.23>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.25>3.50*(2.0*2+2.10*2)-0.80*2.0	m ²	27.100	
		<0.34>3.50*(3.68*2+2.40*4)-0.80*2.0	m ²	57.760	
				RAZEM	362.160
1.12		Tynki i okładziny stropów			
70 d.1.1 2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
71 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.70	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
72 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.71	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
73 d.1.1 2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x120	m ²		
		<0.02>73.54	m ²	73.540	
		<0.03>15.56	m ²	15.560	
				RAZEM	89.100
74 d.1.1 2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 60x60	m ²		
		<0.31>26.85	m ²	26.850	
		<0.32>15.45	m ²	15.450	
		<0.33>11.52	m ²	11.520	
		<0.35>14.48	m ²	14.480	
		<0.36>14.48	m ²	14.480	
				RAZEM	82.780
1.13		Posadzki na gruncie			
75 d.1.1 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie podkładów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		420*0.20	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
76 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 20 cm z betonu B15 na podłożu gruntowym	m ³		
		420*0.20	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
77 d.1.1 3	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.1 3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		poz.77	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
79 d.1.1 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.77	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
80 d.1.1 3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m ²		
		poz.77	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
81 d.1.1 3	ZKNR C-2 0604-05 analiza indywidualna	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 5 cm	m ²		
		poz.77	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
82 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.77	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
83 d.1.1 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		poz.85+poz.93	m ²	415.640	
				RAZEM	415.640
84 d.1.1 3	ZKNR C-2 0603-06	Grunтовanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²		
		poz.83	m ²	415.640	
				RAZEM	415.640
85 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 420*1.10-(<gres>poz.90+<wykl. dywanowa>poz.93)	m ²		
			m ²	385.973	
				RAZEM	385.973
86 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.85	m ²	385.973	
				RAZEM	385.973
87 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych	m		
		poz.86	m	385.973	
				RAZEM	385.973
88 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.90	m ²	46.360	
				RAZEM	46.360
89 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.88	m ²		
			m ²	46.360	
				RAZEM	46.360
90 d.1.1 3	NNRNKB 202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES- płytki gresowe barwione w masie, w celach płytki , R10,	m ²		
		<0.05>5.22	m ²	5.220	
		<0.07>3.24	m ²	3.240	
		<0.09>3.25	m ²	3.250	
		<0,11>3.25	m ²	3.250	
		<0,13>3.29	m ²	3.290	
		<0,15>3.29	m ²	3.290	
		<0,17>3.29	m ²	3.290	
		<0,19>3.29	m ²	3.290	
		<0,21>3.29	m ²	3.290	
		<0,23>3.29	m ²	3.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0,25>3.29	m ²	3.290	
		<0,34>8.37	m ²	8.370	
				RAZEM	46.360
91	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
d.1.1	202 2809-01				
3		poz.90*1.10	m	50.996	
				RAZEM	50.996
92	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.1	202 2809-05				
3		poz.91	m	50.996	
				RAZEM	50.996
93	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinieciem na cokół	m ²		
d.1.1	0606-01				
3		<0,32>15.45*1.10	m ²	16.995	
		<0,33>11.52*1.10	m ²	12.672	
				RAZEM	29.667
94	ZKNR C-2	Klejenie listew cokołowych z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1	0610-01				
3		poz.93*1.10	m	32.634	
				RAZEM	32.634
95	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne 1,80x1,30	szt.		
d.1.1	1219-03				
3	analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne 1,10x0,60	szt.		
d.1.1	1219-03				
3	analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 1,10x0,60	szt.		
d.1.1	1219-03				
3	analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 1,80x0,80	szt.		
d.1.1	1219-03				
3	analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	analiza indywidualna	System oznakowaia dla osób niewidomych FON	kpl		
d.1.1	3				
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14		Elewacja			
100	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.1	0101-05				
4		5.0*(42.70*2+12.20*2)	m ²	549.000	
		-<okna>poz.32	m ²	-75.050	
				RAZEM	473.950
101	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm a ścianach	m ²		
d.1.1	0102-01				
4		poz.100	m ²	473.950	
				RAZEM	473.950
102	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
d.1.1	0102-06				
4		0.35*[(1.90*2+1.40)*26+(1.90*2+1.40+1.70)*1]	m ²	49.735	
				RAZEM	49.735
103	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
d.1.1	0103-02				
4		poz.101+poz.102	m ²	523.685	
				RAZEM	523.685
104	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0103-07				
4		poz.101	m ²	473.950	
				RAZEM	473.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.1 4	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.102	m ²	49.735	
				RAZEM	49.735
106 d.1.1 4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(1.90*2+1.40)*26+(1.90*2+1.40+1.70)*1	m	142.100	
				RAZEM	142.100
107 d.1.1 4	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziar- nieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.101+poz.102	m ²	523.685	
				RAZEM	523.685
108 d.1.1 4	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		12.20*2+35.50*2	m	95.400	
				RAZEM	95.400
109 d.1.1 4	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m ²		
		0.50*(12.10*2+42.70*2)	m ²	54.800	
				RAZEM	54.800
110 d.1.1 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.35*[(1.90*2+1.40)*26+(1.90*2+1.40+1.70)*1]	m ²	49.735	
				RAZEM	49.735
111 d.1.1 4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		5*(12.50*2+43.0*2)	m ²	555.000	
				RAZEM	555.000
112 d.1.1 4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:100,101,102,103,104,105,106,107)			
113 d.1.1 4	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków - stalowa obudowana panelem stalowym na rąbek RAL 7017	m ²		
		6.20*1.0+8.0*1.0	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
114 d.1.1 4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeże	m		
		42.70*2+12.20*2	m	109.800	
				RAZEM	109.800
115 d.1.1 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
		0.036*(2.70*2+12.20*2)	m ³	1.073	
				RAZEM	1.073
116 d.1.1 4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2.70*2+12.20*2	m	29.800	
				RAZEM	29.800
117 d.1.1 4	KNR 2-31 0202-01	Opaska żwirowa grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0.50*(2.70*2+12.20*2)	m ²	14.900	
				RAZEM	14.900