

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 - BUDYNEK PENITNCJARNY

DATA OPRACOWANIA : listopad 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK PENITENCJARNY			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		76.0*20.0	m ²	1520.000	
				RAZEM	1520.000
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	1824.000	
				RAZEM	1824.000
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	152.000	
				RAZEM	152.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie gruntu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.2	m ³	1824.000	
				RAZEM	1824.000
5 d.1.1	KNR 9-06 0101-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych	m		
		18.0*2+14.0*2	m	64.000	
				RAZEM	64.000
6 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-(24.765+62.334+29.841+40.156+42.644+3.84)	m ³	1620.420	
				RAZEM	1620.420
7 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.6	m ³	203.580	
				RAZEM	203.580
1.2		Roboty żelbetowe			
1.2.1		Fundamenty			
8 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m ³		
		<ława Ł1>0.10*1.0*160	m ³	16.000	
		<ława Ł2>0.10*4.40*6.0	m ³	2.640	
		<ława Ł3>0.10*1.20*31	m ³	3.720	
		<ława Ł4>0.10*1.0*29	m ³	2.900	
		<ława Ł5>0.10*1.20*20	m ³	2.400	
		<ława Ł6>0.10*1.20*4.80	m ³	0.576	
		<ława Ł7>0.10*1.20*10.50	m ³	1.260	
		<ława Ł8>0.10*0.60*7.60	m ³	0.456	
		<ława Ł9>0.10*0.60*2.30	m ³	0.138	
		<ława Ł10>0.10*0.70*7.00	m ³	0.490	
		<ława Ł11>0.10*0.70*3.80	m ³	0.266	
		<ława Ł12>0.10*0.60*3.60	m ³	0.216	
		<ława Ł13>0.10*0.70*3.0	m ³	0.210	
		<stopa F1>0.10*2.0*2.0*2	m ³	0.800	
		<stopa F2>0.10*1.40*1.40*4	m ³	0.784	
				RAZEM	32.856
9 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 Ł8>0.30*0.40*7.60+0.18*0.70*7.60	m ³	1.870	
		<ława Ł9>0.30*0.40*2.30+0.18*0.70*2.30	m ³	0.566	
		<ława Ł10>0.30*0.50*7.0+0.30*0.70*7.0	m ³	2.520	
		<ława Ł11>0.30*0.50*3.80+0.30*0.80*3.80	m ³	1.482	
		<ława Ł12>0.30*0.40*3.60+0.30*0.80*3.60	m ³	1.296	
		<ława Ł13>0.30*0.50*3.0+0.18*0.80*3.0	m ³	0.882	
				RAZEM	8.616
10 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 Ł1>0.30*0.80*160+0.30*0.70*160	m ³	72.000	
		<ława Ł4>0.30*0.80*29.0+0.24*0.70*29.0	m ³	11.832	
				RAZEM	83.832
11 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 Ł2>0.30*1.20*6.0+0.24*0.72*6.0	m ³	3.197	
		<ława Ł3>0.30*1.0*31.0+0.24*0.70*31.0	m ³	14.508	
		<ława Ł5>0.30*1.0*20.0+0.48*0.70*20.0	m ³	12.720	
		<ława Ł6>0.30*1.0*4.80+0.48*0.70*4.80	m ³	3.053	
		<ława Ł7>0.30*1.00*10.50+0.48*0.70*10.50	m ³	6.678	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.156
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0204-02				
.1		<stopa F1>0.50*1.80*1.80*2	m ³	3.240	
		<stopa F2>0.40*1.20*1.20*4	m ³	2.304	
				RAZEM	5.544
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-02				
.1		1.231+0.120+0.540+0.305+0.671+0.228+0.354+0.123+0.038+0.041+0.74+0.069+0.041+0.063+0.058	t	4.622	
				RAZEM	4.622
1.2.2		Ściany żelbetowe			
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2	0207-02				
.2	0207-07	3.20*14.77*2+3.20*10.0*2	m ²	158.528	
				RAZEM	158.528
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-02				
.2		159*0.30*30/1000	t	1.431	
				RAZEM	1.431
1.2.3		Nadproża, belki, wieńce			
16	KNR 2-02	Belki żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.2	0262-03				
.3		<B1>0.24*0.40*4.0*1	m ³	0.384	
		<B2>0.30*1.40*9.90*1	m ³	4.158	
		<B3>0.24*0.40*4.50*1	m ³	0.432	
		<B4>0.24*0.40*3.20*1	m ³	0.307	
		<B5>0.24*0.25*1.45*1	m ³	0.087	
		<B6>0.24*0.30*3.06*1	m ³	0.220	
		<B7>0.24*0.70*3.06*1	m ³	0.514	
		<BU1>0.23*0.24*3.33*1	m ³	0.184	
		<BU2>0.17*0.24*3.33*1	m ³	0.136	
		<BU3>0.20*0.24*3.33*1	m ³	0.160	
				RAZEM	6.582
17	KNR 2-02	Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.2	0262-03				
.3		<NM 2.3.4>0.24*0.35*1.62*1	m ³	0.136	
		<NM 2.3.5>0.24*0.35*2.40*2	m ³	0.403	
		<NM 2.3.6>0.24*0.35*2.71*1	m ³	0.228	
				RAZEM	0.767
18	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.2	0262-03				
.3		<1.4.1>0.30*0.30*16.50	m ³	1.485	
		<1.4.2>0.30*0.30*35.50	m ³	3.195	
		<1.4.3>0.24*0.30*16	m ³	1.152	
		<1.4.4>0.24*0.30*35.20	m ³	2.534	
		<1.4.5>0.30*0.30*8.0	m ³	0.720	
		<1.4.6>0.30*0.27*35.20	m ³	2.851	
		<2.4.1>0.30*0.26*21.10	m ³	1.646	
		<2.4.1a>0.30*0.30*12.0	m ³	1.080	
		<2.4.2>0.30*0.26*54	m ³	4.212	
		<2.4.3>0.30*0.30*6.0	m ³	0.540	
		<2.4.4>0.24*0.26*13	m ³	0.811	
		<2.4.6>0.24*0.23*14	m ³	0.773	
		<2.4.7>0.24*0.26*12.0	m ³	0.749	
		<2.4.8>0.24*0.26*4.10+0.24*0.20*2.60	m ³	0.381	
		<2.4.9>0.18*0.26*7.50	m ³	0.351	
		<2.4.10>0.24*0.10*6.0	m ³	0.144	
		<2.4.11>0.30*0.26*4.0	m ³	0.312	
				RAZEM	22.936
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-02				
.3		23*30/1000	t	0.690	
				RAZEM	0.690
1.2.4		Schody			
20	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2	0218-05				
.4	0218-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SCH1 bieg>2.65*1.60 <SCH1 podest>1.60*3.06 <SCH2 bieg>2.55*1.60 <SCH2 spoczniki>1.58*3.06+1.78*3.06	m ² m ² m ² m ²	4.240 4.896 4.080 10.282	
				RAZEM	23.498
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 0.112+0.148+0.600	t t	 0.860	
				RAZEM	0.860
1.2.5		Słupy, rdzenie			
22 d.1.2 .5	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*3.97*2 <słup S2>0.24*0.24*3.57*3 <słup S3>0.24*0.33*3.57*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.715 0.617 0.283	
				RAZEM	1.615
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 0.194+0.248+0.068+2.50	t t	 3.010	
				RAZEM	3.010
1.2.6		Stropy prefabrykowane			
24 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-platek (1100+1100)	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
25 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 20226-06	Wykonanie nadbetonu ponad 15 cm poz.24*0.18	m ³ m ³	 396.000	
				RAZEM	396.000
1.2.7		Stropy żelbetowe			
26 d.1.2 .7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
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 1.03+0.156+0.101+6.50	t t	 7.787	
				RAZEM	7.787
1.2.8		Szyb windowy			
28 d.1.2 .8	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <podszycie i nadszycie>2.50*3.10*2	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
29 d.1.2 .8	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 10.50*(2.40*2+2.80*2)	m ² m ²	 109.200	
				RAZEM	109.200
30 d.1.2 .8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2.610	t t	 2.610	
				RAZEM	2.610
1.3		Roboty murowe			
31 d.1.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 PARTER <oś A'-A">3.50*(9.15*2) <oś 1">3.10*(83.63*2+0.50*2) <oś 5">3.10*(30.0+30.0) <oś 5">3.10*14.50 <oś A">3.10*16.91 <oś F">3.10*16.91 <oś G">3.10*18.70 <oś H">3.10*18.70 <oś I">3.10*16.91 <oś N">3.10*6.91 PIĘTRO	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64.050 521.606 186.000 44.950 52.421 52.421 57.970 57.970 52.421 21.421	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{oś } 1' \rangle 3.10 * (83.63 * 2 + 0.50 * 2)$ $\langle \text{oś } 5 \rangle 3.10 * (30.0 + 30.0)$ $\langle \text{oś } 5' \rangle 3.10 * 14.50$ $\langle \text{oś } A \rangle 3.10 * 16.91$ $\langle \text{oś } F \rangle 3.10 * 16.91$ $\langle \text{oś } G \rangle 3.10 * 18.70$ $\langle \text{oś } I \rangle 3.10 * 16.91$ $\langle \text{oś } N \rangle 3.10 * 6.91$ II PIĘTRO $\langle \text{oś } 1' \rangle 3.10 * (83.63 * 2 + 0.50 * 2)$ $\langle \text{oś } 5 \rangle 3.10 * (30.0 + 30.0)$ $\langle \text{oś } 5' \rangle 3.10 * 14.50$ $\langle \text{oś } A \rangle 3.10 * 16.91$ $\langle \text{oś } F \rangle 3.10 * 16.91$ $\langle \text{oś } G \rangle 3.10 * 18.70$ $\langle \text{oś } I \rangle 3.10 * 16.91$ $\langle \text{oś } N \rangle 3.10 * 6.91$ $\langle \text{okna} \rangle (\text{poz. } 64 + \text{poz. } 62 + \text{poz. } 65 + \text{poz. } 63)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	521.606 186.000 44.950 52.421 52.421 57.970 52.421 21.421 521.606 186.000 44.950 52.421 52.421 57.970 52.421 21.421 -448.070	
				RAZEM	2641.580
32 d.1.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 poz.31	m ² m ²	2641.580	
				RAZEM	2641.580
33 d.1.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloczka silikatowego gr. 24 cm $\langle \text{parter} \rangle 3.10 * (4.0 * 2 + 7.30 + 11.30 + 3.70 * 1 + 15.92 * 7 + 6.50 + 5.50 + 1.10 * 2 + 2.90 * 2 + 2.8 + 13.50 + 4.50 + 3.60 * 2 + 2.80 * 2 + 3.50 * 2 + 7.50 + 4.0)$ $\langle \text{I piętro} \rangle 3.10 * (4.0 * 2 + 7.30 + 11.30 + 3.70 * 1 + 15.92 * 7 + 6.50 + 5.50 + 1.10 * 2 + 2.90 * 2 + 2.8 + 13.50 + 4.50 + 3.60 * 2 + 2.80 * 2 + 3.50 * 2 + 7.50 + 4.0)$ $\langle \text{II piętro} \rangle 3.10 * (15.90 * 4 + 6.30 + 4.10 + 6.40 + 5.90 + 6.20 + 5.30 + 29.50 * 2 + 13.50 + 5.50 + 8.90 + 3.20 * 2 + 0.90 + 0.50 + 2.50)$	m ² m ² m ² m ²	662.904 662.904 604.500	
				RAZEM	1930.308
34 d.1.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 $\langle \text{parter} \rangle 3.10 * (3.50 * 4 + 1.20 * 32 + 1.80 * 32 + 0.70 * 32 + 5.60 * 16 + 4.50 * 2 + 7.90 * 2 + 1.60 * 6 + 0.90 + 1.0 + 4.50 * 2 + 3.50)$ $\langle \text{I piętro} \rangle 3.10 * (3.50 * 4 + 1.20 * 32 + 1.80 * 32 + 0.70 * 32 + 5.60 * 16 + 4.50 * 2 + 7.90 * 2 + 1.60 * 6 + 0.90 + 1.0 + 4.50 * 2 + 3.50)$ $\langle \text{II piętro} \rangle 3.10 * (3.40 * 2 + 4.90 + 4.70 + 2.40 + 5.60 * 2 + 3.50 * 2 + 2.0 * 2 + 0.70 * 2 + 1.70 * 2 + 1.10 * 2 + 3.7 + 3.80 + 2.0 + 1.80 + 2.20 + 2.50 + 2.0 + 4.60 + 3.70 + 1.70 + 1.50 + 1.60 + 2.10 + 4.40 + 1.30 + 4.50 + 3.60 + 1.20 + 7.80 + 1.60 * 6 + 1.40 + 3.60 + 1.0 * 2 + 4.50 * 2 + 5.60 + 2.0 * 2 + 4.70 + 2.50 + 5.60 + 1.80 + 3.20 + 2.90 + 2.50 + 3.20 + 1.10 + 1.50)$	m ² m ² m ² m ²	839.480 839.480 521.420	
				RAZEM	2200.380
35 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 79+3+1+12+10+2+38+5+8+8+2	szt szt	168.000	
				RAZEM	168.000
36 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
37 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
1.4		Więźba dachowa			
38 d.1.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.20*0.08*(3.53*2+2.62*2+1.98*2+3.04*2+2.91*4)	m ³ m ³	0.544	
				RAZEM	0.544
39 d.1.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.20*0.08*(6.26*124+4.13*124+7.79*4+7.56*2+6.56*2+5.54*2+4.54*2+4.10*2+5.15*2+6.21*2+7.27*2+7.77*2+8.20*6+7.46*4+6.45*4+5.78*4+4.41*4)	m ³ m ³	25.192	
				RAZEM	25.192
40 d.1.4	KNR 2-02 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.18*(30.40*4+7.32*2+5.74*2)+0.14*0.14*(9.52*1+7.39*1+4.78*2)	m ³ drew. m ³ drew.	4.241	
				RAZEM	4.241
41 d.1.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.20*0.18*4.10*32	m ³ m ³	4.723	
				RAZEM	4.723
42 d.1.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.14*0.14*(1.50*32+1.42*10+2.10*14)	m ³ drew.	1.795	
				RAZEM	1.795
43 d.1.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.14*0.14*(1.32*60+1.67*13)	m ³	1.978	
				RAZEM	1.978
44 d.1.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	4.971	
		0.14*0.14*(30.10*8+2.40*2+4.0*2)			
				RAZEM	4.971
45 d.1.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.549	
		0.14*0.14*0.50*56			
				RAZEM	0.549
1.5		Warstwy wykończeniowe dachu			
46 d.1.5	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja	m ²		
		9.0*78*2	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
47 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.46	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
48 d.1.5	KNR AT-09 0201-01	Wiatroizolacja	m ²		
		poz.46	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
49 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 22 mm	m ²		
		poz.46	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
50 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.46	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
51 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-02	Kontłaty połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.50	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą - panel na rąbek z powłoką poliuretanową, kolor szary	m ²		
		poz.46	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
53 d.1.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk	m ²		
		<pas podrynnowy>0.35*(30.0*2+30.0*2)	m ²	42.000	
		<pas nadrynnowy>0.35*(30.0*2+30.0*2)	m ²	42.000	
		<witrownica>0.35*9.60*4	m ²	13.440	
		<gąsior>0.40*60	m ²	24.000	
		<część środkowa>0.60*(25.0*2+19.0*2)	m ²	52.800	
				RAZEM	174.240
54 d.1.5	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
55 d.1.5	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan cynk	m		
		12*11.00	m	132.000	
				RAZEM	132.000
56 d.1.5	NNRNKB 202 0549-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
57 d.1.5	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.6		Izolacja ścian fundamentowych			
58 d.1.6	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		[1.80*(16.91*2+1.90*2+9.15*2+9.20+84.0*2)]*2	m ²	839.232	
				RAZEM	839.232

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.6	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.58	m ² m ²	 839.232	
				RAZEM	839.232
60 d.1.6	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS gr. 15 cm 1.80*(16.91*2+1.90*2+9.15*2+9.20+84.0*2)	m ² m ²	 419.616	
				RAZEM	419.616
61 d.1.6	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.60	m ² m ²	 419.616	
				RAZEM	419.616
1.7		Stolarka okienna			
62 d.1.7	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 <O1>1.20*1.90*79 <O1b>1.20*1.90*1 <O2>0.90*1.90*12 <O2b>0.90*1.90*2 <O3>1.20*2.10*38 <O4>0.90*2.10*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 180.120 2.280 20.520 3.420 95.760 15.120	
				RAZEM	317.220
63 d.1.7	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, stałe, RAL 7016, <O5>0.90*0.90*1 <O6>1.0*2.10*1	m ² m ² m ²	 0.810 2.100	
				RAZEM	2.910
64 d.1.7	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, EI 30, stałe <OW1, OW2>3.50*1.40*6 <OW3>1.50*2.50*4 <OW4>0.80*2.50*4 <OW5>2.10*2.50*4 <OW6>0.90*1.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.400 15.000 8.000 21.000 2.880	
				RAZEM	76.280
65 d.1.7	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 <O1a>1.20*1.90*3 <O2a>0.90*1.90*10 <O3a>1.20*2.10*5 <O4a>0.90*2.10*8	m ² m ² m ² m ²	 6.840 17.100 12.600 15.120	
				RAZEM	51.660
66 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Parapety wewnętrzne z PCV 0.35*[(1.20)*83+(0.90)*24+(1.20)*43+(0.90)*16] 0.35*[(3.50)*6+(1.50)*4+(0.80)*4+(2.10)*4+(0.90)*2+(1.0)*1]	m ² m ² m ²	 65.520 14.490	
				RAZEM	80.010
67 d.1.7	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe okienne poz.62+poz.65	m ² m ²	 368.880	
				RAZEM	368.880
68 d.1.7	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe drzwiowe <DK1>1.60*2.50*9 <DK2>1.40*2.10*1 <DK3>1.40*2.10*1 <DK4>0.90*2.10*48 <DK5>3.46*2.50*6 <DK6>0.90*2.10*7 <DK7>3.46*2.10*1 <DK8>5.31*2.10*1 <DK9>4.80*2.10*4 <KK1>5.31*2.10*1 <KK2>5.31*2.10*2 <KK3>6.50*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.000 2.940 2.940 90.720 51.900 13.230 7.266 11.151 40.320 11.151 22.302 27.300	
				RAZEM	317.220
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1202-01	Okna nie otwierane stalowe - szklenie odporne na wybite i uderzenia <OW7>1.0*1.90*1	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
70 d.1.7	KNR-W 2-02 1210-03 analogia	Blendy okienne - z katownika 30x30x3, wypełnienie z siatki krepowanej i poliwegla-nem ogniodpornym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.62+poz.65	m ²	368.880	
				RAZEM	368.880
71 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07	Włazy strychowy fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1.7	KNR-W 2-02 1017-03	Światliki dachowe	m ²		
		2.78*5.04*1	m ²	14.011	
				RAZEM	14.011
1.8		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
74 d.1.8	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z PVC, RAL 7016, szkło bezpieczne, U=1,3W/m ² K <DZ1>1.30*2.80*1 <DZ3>1.20*2.80*2	m ² m ² m ²	 3.640 6.720	
				RAZEM	10.360
75 d.1.8	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z PVC, RAL 7016, szkło bezpieczne, U=1,3W/m ² K, EI 60 <DZ1a>1.30*2.80*5	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
76 d.1.8	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z PVC, RAL 7016, szkło bezpieczne, U=1,3W/m ² K, E30 <DZ1>1.30*2.80*1 <DZ2>1.50*2.80*2	m ² m ² m ²	 3.640 8.400	
				RAZEM	12.040
1.9		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
77 d.1.9	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowana	szt.		
		20+22+3+1+26+22+2+2+2+2+1+1+1+2	szt.	107.000	
				RAZEM	107.000
78 d.1.9	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*44 <D2>0.90*2.10*48	m ² m ² m ²	 83.160 90.720	
				RAZEM	173.880
79 d.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kl. RC3 z klamkami i zamkiem patentowym, EI30 <D1a>0.9*2.10*3 <D1b>0.90*2.10*1	m ² m ² m ²	 5.670 1.890	
				RAZEM	7.560
80 d.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kl. RC3 z klamkami i zamkiem patentowym, EI60 <D3>0.90*2.10*4 <D3a>0.90*2.10*4 <D6>1.0*2.10*1 <D6a>1.0*2.10*1 <D7>0.90*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.560 7.560 2.100 2.100 1.890	
				RAZEM	21.210
81 d.1.9	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone, profile aluminiowe z wypełnieniem z płyty HPL, gałka, wgłębienie na palec, zamek zapadkowy <D4>0.80*2.10*67 <D5>0.90*2.10*5	m ² m ² m ²	 112.560 9.450	
				RAZEM	122.010
82 d.1.9	KNR-W 2-02 1204-01	Drzwi więzienne, certyfikowane, kl. RC4, zamek więzienny, dwie zasuw, szeroko- kątny wizjer <DW1>0.90*2.10*69 <DW2>0.90*2.10*1	m ² m ² m ²	 130.410 1.890	
				RAZEM	132.300
1.10		Wposażenie			
83 d.1.1 0 analogia	KNR 2-02 1218-01	Siedzisko prysznicowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.1.1 0 analogia	KNR 2-02 1218-01	Poręcz prysznicowa dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
85 d.1.1 0 analogia	KNR 2-02 1218-01	Poręcz uchylna WC dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR 2-02	Poręcz uchylna z uchwytem na papier toaletowy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 2-02	Poręcz uchylna umywalkowa dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 2-02	Poręcz uchylna z uchwytem na ręczniki dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 2-02	Dozownik na mydło	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
90	KNR 2-02	Podajnik ręczników papierowych	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
91	KNR 2-02	Uchwyt na papier toaletowy	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
92	KNR 2-02	Szczotka do WC	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
93	KNR 2-02	Tabliczki informacyjne w języku BRAILLEA	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR 2-02	Tablica tyflograficzna	szt.		
d.1.1	1218-01				
0	analogia				
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.11		Tynki i okładziny ściennie			
95	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0801-02				
1					
		PIWNICA			
		<pom -1,01>3.05*(6.48*2+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	55.373	
		<pom -1,02>3.05*(3.20*2+1.50*2.0)-0.90*2.0	m ²	26.870	
		<pom -1,03>3.05*(5.61*2+5.80*2)-0.90*2.05	m ²	67.756	
		<pom -1,04>3.05*(3.56*2+1.40*2)-0.90*2.05	m ²	28.411	
		<pom -1,05>3.05*(7.80*2+3.30*2)-0.90*2.05	m ²	65.865	
		PARTER			
		<cele>[3.05*(6.20+3.60+2.90+0.70+1.80+1.80)-0.90*2.0*2]*32	m ²	1544.000	
		<toalety przy celach>[3.05*(1.80+0.60+1.70+1.10+1.60+0.50)-0.90*2.0]*32	m ²	654.880	
		<pom 0.00 łącznik>3.05*(8.90*2+2.40*2)-0.90*2.05*2	m ²	65.240	
		<pom 0.1; 0.2>3.05*(6.50*2+2.90*2)-1.30*2.05*2	m ²	52.010	
		<pom 0.3>3.05*(5.40*2+2.90*2)-(1.30*2.05+0.90*2.05*5)	m ²	38.740	
		<pom 0.4>3.05*(1.60*2+4.40*2)-0.90*2.0	m ²	34.800	
		<pom 0.5>3.05*(2.90*2+1.80*2)-0.90*2.0	m ²	26.870	
		<pom 0.6>3.05*(4.50*2+8.90+1.80+5.30*2)-0.90*2.05*6	m ²	81.345	
		<pom 0.7>3.05*(2.50*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	40.245	
		<pom 0.8>3.05*(2.20*2+1.70*4)-0.90*2.0*2	m ²	30.560	
		<pom 0,9>3.05*(2.10+2.90+1.20+1.0+1.40)	m ²	26.230	
		<pom 0.10>3.05*(2.40*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	39.635	
		<pom 0,11>3.05*(3.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	44.515	
		<pom 0,12>3.05*3.0*2	m ²	18.300	
		<pom 0.13>3.05*(2.0*2+4.40*2+3.30*2)-0.90*2.05*2	m ²	55.480	
		<pom 0,14>3.05*(2.60*2+3.30*2)-0.90*2.0	m ²	34.190	
		<pom 0,15>3.05*(26.80*2+3.50*2+1.80*2)-0.90*2.05*19	m ²	160.755	
		<pom 0,32>3.05*(5.40*2+6.0*2)-0.90*2.05	m ²	67.695	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0,33>3.05*(3.30*2+2.30*2)-0.90*2.05	m ²	32.315	
		<pom 0,34>3.05*(1.90*2+3.30*2)-0.90*2.05	m ²	29.875	
		<pom 0,35>3.05*(3.30*2+1.80*2)-0.90*2.05	m ²	29.265	
		<pom 0,36>3.05*(3.30*2+1.10*2)-0.90*2.05	m ²	24.995	
		<pom 0,37>3.05*(5.40*2+4.70*2)-0.90*2.05	m ²	59.765	
		<pom 0,38>3.05*(3.90*2+2.90*2)	m ²	41.480	
		<pom 0,56>3.05*(4.50*2+8.90+1.80+5.30*2)-0.90*2.05*6	m ²	81.345	
		<pom 0,57>3.05*(2.10+2.90+1.20+1.0+1.40)	m ²	26.230	
		<pom 0,58>3.05*(2.20*2+1.70*4)-0.90*2.0*2	m ²	30.560	
		<pom 0,59>3.05*(2.40*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	39.635	
		<pom 0,60>3.05*(3.50*2+1.20*2)-0.80*2.05	m ²	27.030	
		<pom 0,61>3.05*(26.50*2+3.50*2+3.40*2+1.90*2)-0.90*2.05*22	m ²	174.740	
		<pom 0,78>3.05*(5.40*2+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	48.785	
		<pom 0,79>3.05*(3.80*2+1.10*2)-0.80*2.05	m ²	28.250	
		<pom 0,80>3.05*(3.40*2+1.50*2)-0.90*2.05	m ²	28.045	
		<pom 0,81>3.05*(3.40*2+2.60*2)-0.90*2.05	m ²	34.755	
		<pom 0,82>3.05*(3.40*2+2.20*2)-0.90*2.05	m ²	32.315	
		<pom 0,82a>3.05*(3.40*2+1.90*2)-0.90*2.05	m ²	30.485	
		<pom 0,83>3.05*(5.40*2+6.10*2)-0.90*2.05	m ²	68.305	
		<pom 0,100>3.05*(2.60*2+2.60*2)-0.90*2.05	m ²	29.875	
		I PIĘTRO			
		<cele>[3.05*(6.20+3.60+2.90+0.70+1.80+1.80)-0.90*2.0*2]*32	m ²	1544.000	
		<toalety przy celach>[3.05*(1.80+0.60+1.70+1.10+1.60+0.50)-0.90*2.0]*32	m ²	654.880	
		<pom 1,01>3.05*(6.50*2+2.90*2)-1.30*2.05	m ²	54.675	
		<pom 1,02>3.05*(5.40*2+2.90*2)-0.90*2.05*4	m ²	43.250	
		<pom 1,03>3.05*(2.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	38.415	
		<pom 1,04>3.05*(2.90*2+1.80*2)-0.90*2.0	m ²	26.870	
		<pom 1,05>3.05*(8.90+4.50+1.60+1.80+1.50)-0.90*2.05*4	m ²	48.435	
		<pom 1,06>3.05*(2.20*2.0+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	29.265	
		<pom 1,07>3.05*(2.20*2+1.70*4)-0.90*2.0*2	m ²	30.560	
		<pom 1,08>3.05*(1.50+3.40+2.50+4.0)	m ²	34.770	
		<pom 1,09>3.05*(3.50*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	46.345	
		<pom 1,10>3.05*(2.20*2+2.20*2)-0.90*2.05	m ²	24.995	
		<pom 1,11>3.05*(3.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	44.515	
		<pom 1,12>3.05*(2.20*2+1.30*2)-0.90*2.05	m ²	19.505	
		<pom 1,13>3.05*(26.80*2+3.50*2+3.20*2)-0.90*2.05*21	m ²	165.605	
		<pom 1,30>3.05*(5.40*2+6.0*2)-0.90*2.05	m ²	67.695	
		<pom 1,31>3.05*(3.30*2+2.30*2)-0.90*2.05	m ²	32.315	
		<pom 1,31a>3.05*(1.90*2+3.30*2)-0.90*2.05	m ²	29.875	
		<pom 1,32>3.05*(3.30*2+3.20*2)-0.90*2.05	m ²	37.805	
		<pom 1,33>3.05*(3.30*2+1.40*2)-0.90*2.05	m ²	26.825	
		<pom 1,34>3.05*(5.20*2+2.90*2)	m ²	49.410	
		<pom 1,51>3.05*(8.90+4.50+1.60+1.80+1.50)-0.90*2.05*4	m ²	48.435	
		<pom 1,52>3.05*(2.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	38.415	
		<pom 1,53>3.05*(2.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	38.415	
		<pom 1,54>3.05*(2.50*2+3.60*2)-(0.90*2.05+3.70*1.60)	m ²	29.445	
		<pom 1,55>3.05*(2.20*2+1.70*4)-0.90*2.0*2	m ²	30.560	
		<pom 1,56>3.05*(3.60*2+1.20*2)-0.90*2.05	m ²	27.435	
		<pom 1,57>3.05*(26.80+3.50*2+3.40*2)-0.90*2.05*21	m ²	85.085	
		<pom 1,74>3.05*(5.40*2+3.0*2)-0.90*2.05	m ²	49.395	
		<pom 1,75>3.05*(3.40*2+1.40*2)-0.90*2.05	m ²	27.435	
		<pom 1,76>3.05*(3.40*2+2.60*2)-0.90*2.05	m ²	34.755	
		<pom 1,77>3.05*(3.40*2+2.20*2)-0.90*2.05	m ²	32.315	
		<pom 1,77a>3.05*(3.40*2+1.80*2)-0.90*2.05	m ²	29.875	
		<pom 1,78>3.05*(5.40*2+5.90*2)-0.90*2.05	m ²	67.085	
		II PIĘTRO			
		<pom 2,01>3.05*(6.50*2+2.90*2)-1.30*2.05	m ²	54.675	
		<pom 2,02>3.05*(5.50*2+2.90*2)-0.90*2.05*3	m ²	45.705	
		<pom 2,03>3.05*(2.90*2+1.60*2)-0.90*2.05	m ²	25.605	
		<pom 2,04>3.05*(4.50*2+8.90*2+13.50*2)-0.90*2.0*9	m ²	147.890	
		<pom 2,05>3.05*(2.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	38.415	
		<pom 2,06>3.05*(2.20*2+1.70*4)-0.90*2.0*2	m ²	30.560	
		<pom 2,07>3.05*(2.50*2+3.60*2)-(0.90*2.05+3.70*1.60)	m ²	29.445	
		<pom 2,08>3.05*(2.40*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	39.635	
		<pom 2,09>3.05*(8.20*2+4.40*2)*0.90*2.05*2	m ²	283.613	
		<pom 2,10>3.05*(2.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	38.415	
		<pom 2,11>3.05*(26.50*2+3.50*2+3.0*2+1.50*2)-0.90*2.05*19	m ²	175.395	
		<pom 2,12>3.05*(2.50*2+3.60*2)-0.90*2.05	m ²	35.365	
		<pom 2,12a>3.05*(1.20*2+2.20*2)-0.90*2.05*2	m ²	17.050	
		<pom 2,13>3.05*(2.30*2+1.90*4)-0.90*2.05*2	m ²	33.520	
		<pom 2,14>3.05*(3.30*2+6.20*2)-0.90*2.05	m ²	56.105	
		<pom 2,20>3.05*(5.70*2+6.30*2+1.60+1.90+1.70+0.60)-0.90*2.05	m ²	89.045	
		<pom 2,21>3.05*(2.80*2+1.90*2)-0.90*2.05	m ²	26.825	
		<pom 2,22; 1,22a>3.05*(11.90*2+6.0*2+0.60+1.90+1.70+0.50)-0.90*2.05	m ²	121.680	
		<pom 2,23>3.05*(2.90*2+2.30*2)-0.90*2.05	m ²	29.875	
		<pom 2,24>3.05*(2.50*2+4.50*2)-0.90*2.05	m ²	40.855	
		<pom 2,25>3.05*(6.0*2+2.80*2+0.70*2)-0.90*2.05	m ²	56.105	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 2,26>3.05*(3.40*2+3.60*2)-0.90*2.05	m ²	40.855	
		<pom 2,27>3.05*(3.70*2+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	38.415	
		<pom 2,28; 2,29>3.05*(5.80*2+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	51.225	
		<pom 2,30>3.05*(6.30*2+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	54.275	
		<pom 2,31>3.05*(6.30*2+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	54.275	
		<pom 2,32>3.05*(5.80*2+6.20*2+1.70+0.70+0.50+1.60+1.80*2)-0.90*2.05	m ²	96.060	
		<pom 2,33>3.05*(2.90*2+2.20*4)-0.90*2.05*2	m ²	40.840	
		<pom 2,34>3.05*(3.70*2+5.70*2+2.60*2)-0.90*2.05	m ²	71.355	
		<pom 2,35>3.05*(2.70*2+2.40*2)-0.90*2.05	m ²	29.265	
		<pom 2,36>3.05*(2.70*2+2.40*2)-0.90*2.05	m ²	29.265	
		<pom 2,37>3.05*(6.20*2+2.40*2)-0.90*2.05	m ²	50.615	
		<pom 2,38>3.05*(6.20*2+3.30*2)-0.90*2.05	m ²	56.105	
		<pom 2,39>3.05*(3.60*2+7.50*2)-0.90*2.05*4	m ²	60.330	
		<pom 2,40>3.05*(3.50*2+1.10*2)-0.90*2.05	m ²	26.215	
		<pom 2,41>3.05*(2.20*2+1.70*4)-0.90*2.0*2	m ²	30.560	
		<pom 2,42>3.05*(2.60*2+3.60*2)-(0.90*2.05+3.30*1.60)	m ²	30.695	
		<pom 2,43>3.05*(26.50*2+3.50*2+3.40*2)-0.90*2.05*13	m ²	179.755	
		<pom 2,44>3.05*(3.40*2+6.0*2)-0.90*2.05	m ²	55.495	
		<pom 2,45>3.05*(20*2+3.60*2)-0.90*2.05*2	m ²	140.270	
		<pom 2,46>3.05*(2.0*4+2.30*2)-0.90*2.05*2	m ²	34.740	
		<pom 2,48>3.05*(8.90*2+6.0*2)-0.90*2.05	m ²	89.045	
		<pom 2,49>3.05*(2.90*2+6.0*2)-0.90*2.05	m ²	52.445	
		<pom 2,50>3.05*(5.80*2+6.0*2)-0.90*2.05	m ²	70.135	
		<pom 2,51>3.05*(5.40*2+2.90*2)-0.90*2.05	m ²	48.785	
		<pom 2,52>3.05*(4.60*2+3.90*2)-0.90*2.05	m ²	50.005	
		<pom 2,53>3.05*(3.40*2+1.90*4)-0.90*2.05*2	m ²	40.230	
		<pom 2,54>3.05*(17.30*2+6.30*2)-0.90*2.05*3	m ²	138.425	
		<pom 2,55>3.05*(5.70*2+6.30*2)-0.90*2.05*2	m ²	69.510	
		<pom 2,56>3.05*(5.90*2+2.20*2)-0.90*2.05*2	m ²	45.720	
		<pom 2,57>3.05*(3.40*2+3.60*2)-0.90*2.05*3	m ²	37.165	
		<pom 2,58>3.05*(2.60*2+3.60*2)-0.90*2.05	m ²	35.975	
		<pom 2,59>3.05*(2.10*2+4.30*2)-0.90*2.05	m ²	37.195	
		<pom 1,11>3.05*(3.20*2+4.40*2)-0.90*2.05	m ²	44.515	
				RAZEM	11092.013
96 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem - powierzchnie pionowe Parter <cele>[3.05*(6.20+3.60+2.90+0.70+1.80+1.80)-0.90*2.0*2]*32 Piętro <cele>[3.05*(6.20+3.60+2.90+0.70+1.80+1.80)-0.90*2.0*2]*32	m ² m ² m ²	 1544.000 1544.000	
				RAZEM	3088.000
97 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.96	m ² m ²	 3088.000	
				RAZEM	3088.000
98 d.1.1 1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.95-poz.96	m ² m ²	 8004.013	
				RAZEM	8004.013
99 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem - powierzchnie pionowe poz.98	m ² m ²	 8004.013	
				RAZEM	8004.013
100 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.98-poz.101	m ² m ²	 6045.613	
				RAZEM	6045.613
101 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie <cele>[1.80*(6.20+3.60+2.90+0.70+1.80+1.80)]*32*2	m ² m ²	 1958.400	
				RAZEM	1958.400
1.12		Tynki i okładziny stropów			
102 d.1.1 2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach według zestawień powierzchni <pwnica>86.21 <parter>1030.05 <l piętro>974.02 <ll piętro>1006.21	m ² m ² m ² m ²	 86.210 1030.050 974.020 1006.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3096.490
103 d.1.1 2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.102-<sufity podwieszane>(poz.106+poz.107)	m ²	2605.680	
				RAZEM	2605.680
104 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.103	m ²	2605.680	
				RAZEM	2605.680
105 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.104	m ²	2605.680	
				RAZEM	2605.680
106 d.1.1 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych moduł 60x120	m ²		
		<0.00>0.60*1.20*15	m ²	10.800	
		<0.03>0.60*1.20*9	m ²	6.480	
		<0.06>0.60*1.20*18	m ²	12.960	
		<0.12>0.60*1.20*6	m ²	4.320	
		<0.15>0.60*1.20*43	m ²	30.960	
		<0.56>0.60*1.20*18	m ²	12.960	
		<0.61>0.60*1.20*43	m ²	30.960	
		<1.02; 1.05; 1,51>0.60*1.20*22	m ²	15.840	
		<1.13>0.60*1.20*43	m ²	30.960	
		<1.57>0.60*1.20*43	m ²	30.960	
		<2.02; 2,04; 2,39>0.60*1.20*22	m ²	15.840	
		<2.11>0.60*1.20*43	m ²	30.960	
		<2.43>0.60*1.20*43	m ²	30.960	
				RAZEM	264.960
107 d.1.1 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych moduł 60x60	m ²		
		<0.06>0.60*0.60*10	m ²	3.600	
		<0.10>10.32	m ²	10.320	
		<0.11>13.70	m ²	13.700	
		<0.59>10.41	m ²	10.410	
		<1.03>9.05	m ²	9.050	
		<1.02; 1.05; 1,51>0.60*0.60*11	m ²	3.960	
		<1.06>9.05	m ²	9.050	
		<1.52>9.33	m ²	9.330	
		<1.53>9.30	m ²	9.300	
		<2.02; 2,04; 2,39>0.60*0.60*11	m ²	3.960	
		<2.24>11.05	m ²	11.050	
		<2.25>17.25	m ²	17.250	
		<2.26>11.90	m ²	11.900	
		<2.27>10.30	m ²	10.300	
		<2.30>16.43	m ²	16.430	
		<2.31.16,46			
		<2.34>23.16	m ²	23.160	
		<2.36>4.27	m ²	4.270	
		<2.37>14.29	m ²	14.290	
		<2.38>18.58	m ²	18.580	
		<2.52>15.94	m ²	15.940	
				RAZEM	225.850
108 d.1.1 2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		<0.00>21.21-10.80	m ²	10.410	
		<0.03>15-6.48	m ²	8.520	
		<0.06>25.82-12.96	m ²	12.860	
		<0.12>4.58-4.32	m ²	0.260	
		<0.15>93.27-30.96	m ²	62.310	
		<0.56>25.82-12.96	m ²	12.860	
		<0.06>96.29-30.96	m ²	65.330	
		<1.02; 1.05; 1,51>(14.97+30.44+24.32)-(15.84+3.96)	m ²	49.930	
		<1.13>96.29-30.96	m ²	65.330	
		<1.57>96.27-30.96	m ²	65.310	
		<2.02; 2,04; 2,39>(14.97+38.69+16.07)-(3.96+15.84)	m ²	49.930	
		<2.11>97.90-30.96	m ²	66.940	
		<2.43>95.18-30.96	m ²	64.220	
				RAZEM	534.210
1.13		Posadzki na gruncie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów gr. 20 cm sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(86.21+1030.05)*0.20	m ³	223.252	
				RAZEM	223.252
110 d.1.1 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie podkładów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.109	m ³	223.252	
				RAZEM	223.252
111 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe br. 20 cm z betonu B15 na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.109	m ³	223.252	
				RAZEM	223.252
112 d.1.1 3	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
		86.21+1030.05	m ²	1116.260	
				RAZEM	1116.260
113 d.1.1 3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		poz.112	m ²	1116.260	
				RAZEM	1116.260
114 d.1.1 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.112	m ²	1116.260	
				RAZEM	1116.260
115 d.1.1 3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m ²		
		poz.112	m ²	1116.260	
				RAZEM	1116.260
116 d.1.1 3	ZKNR C-2 0604-05 analiza indywidualna	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 5 cm	m ²		
		poz.112	m ²	1116.260	
				RAZEM	1116.260
117 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.112	m ²	1116.260	
				RAZEM	1116.260
118 d.1.1 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		<0.01>7.56	m ²	7.560	
		<0.03>15	m ²	15.000	
		<0.04>7.01	m ²	7.010	
		<0.05>4.62	m ²	4.620	
		<0.06>25.82	m ²	25.820	
		<0.08>3.17	m ²	3.170	
		<0.09>11.79	m ²	11.790	
		<0.10>10.32	m ²	10.320	
		<0.11>13.70	m ²	13.700	
		<0.15>93.27	m ²	93.270	
		<0.37>12.39	m ²	12.390	
		<0.38>4.72	m ²	4.720	
		<0.56>24.35	m ²	24.350	
		<0.57>11.79	m ²	11.790	
		<0.58>3.17	m ²	3.170	
		<0.59>10.41	m ²	10.410	
		<0.60>3.82	m ²	3.820	
		<0.61>96.29	m ²	96.290	
		<0.78>4.32	m ²	4.320	
		<0.79>4.71	m ²	4.710	
				RAZEM	368.230
119 d.1.1 3	ZKNR C-2 0603-06	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²		
		poz.118	m ²	368.230	
				RAZEM	368.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 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 wywinieciem na cokół <0.01>7.56+0.37*1.50*26*1.10 <0.38>4.72+0.37*1.50*26*1.10 <0.78>4.32+0.37*1.50*26*1.10	m ² m ² m ² m ²	 23.433 20.593 20.193	
				RAZEM	64.219
121 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.120	m ² m ²	 64.219	
				RAZEM	64.219
122 d.1.1 3	ZKNR C-2 0608-05	Klejenie wykładzin na schodach na przygotowanym podłożu - listwy krawędziowe <parter>1.50*(26+26+26)	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
123 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych na schodach <0.01>6.50*2+3.0*2+2.50*2 <0.38>4.0+5.20+3.0+2.50*2+1.30 <0.79>5.0*2+3.0*2+2.5*2+0.50	m m m m	 24.000 18.500 21.500	
				RAZEM	64.000
124 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 poz.118*1.10-59.89	m ² m ²	 345.163	
				RAZEM	345.163
125 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.124	m ² m ²	 345.163	
				RAZEM	345.163
126 d.1.1 3	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych poz.125	m m	 345.163	
				RAZEM	345.163
127 d.1.1 3	NNRNKB 202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES- płytki gresowe barwione w masie, w celach płytki o antypoślizgowości min. R9, płytki w łazience o antypoślizgowości min. R10, w miejscu prysznicza typu walk-in - min. R11 <piwnica>86.21 <parter>1030.05-<wykładzina>(59.89+308.34)	m ² m ² m ²	 86.210 661.820	
				RAZEM	748.030
128 d.1.1 3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.127*1.10	m m	 822.833	
				RAZEM	822.833
129 d.1.1 3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.128	m m	 822.833	
				RAZEM	822.833
130 d.1.1 3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne 1,20x0,80 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.1.1 3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne 1,80x0,80 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
132 d.1.1 3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 1,20x0,60 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
133 d.1.1 3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 1,80x0,60	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.14		Posadzki na stropie P2			
134 d.1.1 4	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		
		974.02	m ²	974.020	
				RAZEM	974.020
135 d.1.1 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.134	m ²	974.020	
				RAZEM	974.020
136 d.1.1 4	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m ²		
		poz.134	m ²	974.020	
				RAZEM	974.020
137 d.1.1 4	ZKNR C-2 0604-05 analiza indywidualna	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 5 cm	m ²		
		poz.134	m ²	974.020	
				RAZEM	974.020
138 d.1.1 4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.134	m ²	974.020	
				RAZEM	974.020
139 d.1.1 4	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		<1,01; 1.02>14.97	m ²	14.970	
		<1.03>9.05	m ²	9.050	
		<1.04>4.62	m ²	4.620	
		<1,05>30.44	m ²	30.440	
		<1,06>9.05	m ²	9.050	
		<1,07>3.17	m ²	3.170	
		<1.08>9.25	m ²	9.250	
		<1.09>15.10	m ²	15.100	
		<1.10>4.56	m ²	4.560	
		<1.11>13.48	m ²	13.480	
		<1.12>3.46	m ²	3.460	
		<1.13>96.29	m ²	96.290	
		<1.34>15.95	m ²	15.950	
		<1.51>24.32	m ²	24.320	
		<1.52>9.33	m ²	9.330	
		<1.53>9.30	m ²	9.300	
		<1.54>9.26	m ²	9.260	
		<1.55>3.17	m ²	3.170	
		<1.56>3.82	m ²	3.820	
		<1.74>15.95	m ²	15.950	
		<2.01>14.94	m ²	14.940	
		<2.02>14.97	m ²	14.970	
		<2.03>4.62	m ²	4.620	
		<2.04>38.69	m ²	38.690	
		<2.05>9.05	m ²	9.050	
		<2.06>3.17	m ²	3.170	
		<2.07>9.25	m ²	9.250	
		<2.09>38.11	m ²	38.110	
		<2.20>23.54	m ²	23.540	
		<2.22>58.67	m ²	58.670	
		<2.24>11.05	m ²	11.050	
		<2.25>17.25	m ²	17.250	
		<2.26>11.90	m ²	11.900	
		<2.27>10.30	m ²	10.300	
		<2.30>16.43	m ²	16.430	
		<2.31>16.46	m ²	16.460	
		<2.32>23.90	m ²	23.900	
		<2.42>9.25	m ²	9.250	
		<2.51>14.97	m ²	14.970	
		<2.52>15.94	m ²	15.940	
				RAZEM	667.000
140 d.1.1 4	ZKNR C-2 0603-06	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 139	m ²	667.000	
				RAZEM	667.000
141 d.1.1 4	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 <1.01>7.56+0.37*1.50*26*1.10 <1,34>4.72+0.37*1.50*26*1.10 <1,74>4.32+0.37*1.50*26*1.10 <2.01>7.56+0.37*1.50*26*1.10 <2,29>4.72+0.37*1.50*26*1.10 <2,51>4.32+0.37*1.50*26*1.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.433 20.593 20.193 23.433 20.593 20.193	
				RAZEM	128.438
142 d.1.1 4	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz. 141	m ²	128.438	
				RAZEM	128.438
143 d.1.1 4	ZKNR C-2 0608-05	Klejenie wykładzin na schodach na przygotowanym podłożu - listwy krawędziowe	m		
		<I i II piętro>[1.50*(26+26+26)]*2	m	234.000	
				RAZEM	234.000
144 d.1.1 4	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych na schodach	m		
		poz. 141*1.10*2	m	282.564	
				RAZEM	282.564
145 d.1.1 4	ZKNR C-2 0606-01	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem na cokół <2,20>23.54*1.10 <2,22>58.67*1.10 <2,32>23.92*1.10	m ² m ² m ² m ²	25.894 64.537 26.312	
				RAZEM	116.743
146 d.1.1 4	ZKNR C-2 0610-01	Klejenie listew cokolowych z tworzywa sztucznego	m		
		poz. 145*1.10	m	128.417	
				RAZEM	128.417
147 d.1.1 4	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 wywiniciem na cokół poz. 139*1.10-(119.78+106.13)	m ² m ²	507.790	
				RAZEM	507.790
148 d.1.1 4	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz. 147	m ²	507.790	
				RAZEM	507.790
149 d.1.1 4	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew cokolowych	m		
		poz. 147*1.10	m	558.569	
				RAZEM	558.569
150 d.1.1 4	NNRNKB 202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES- płytki gresowe barwione w masie, w celach płytki o antypoślizgowości min. R9, płytki w łazience o antypoślizgowości min. R10, w miejscu prysznicza typu walk-in - min. R11 <I i II piętro>2060.10-<wykładzina>(119.78+106.13+426)	m ² m ²	1408.190	
				RAZEM	1408.190
151 d.1.1 4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		poz. 150*1.10	m	1549.009	
				RAZEM	1549.009
152 d.1.1 4	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz. 151	m	1549.009	
				RAZEM	1549.009
1.15		Posadzki na stropie P3			
153 d.1.1 5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.0*49.0	m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
154 d.1.1 5	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z desek o grubości 30 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		poz. 153	m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
155 d.1.1 5	KNR 2-02 0613-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz. 153	m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
1.16		Elewacja			
156 d.1.1 6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		10*(19.0*2+9.20*2+84.0*2+9.0)	m ²	2334.000	
		-<okna>(poz.64+poz.62+poz.65+poz.63)	m ²	-448.070	
				RAZEM	1885.930
157 d.1.1 6	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm a ścianach	m ²		
		poz. 156	m ²	1885.930	
				RAZEM	1885.930
158 d.1.1 6	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		0.30*[(1.90*2+1.20)*83+(1.90*2+0.90)*24+(2.10*2+1.20)*43+(2.10*2+0.90)*16]	m ²	252.480	
		0.30*[(1.40*2+3.50)*6+(2.50*2+1.50)*4+(2.50*2+0.80)*4+(2.50*2+2.10)*4+(1.60*2+0.90)*2+(1.90*2+1.0)*1]	m ²	38.520	
				RAZEM	291.000
159 d.1.1 6	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
		poz. 157+poz. 158	m ²	2176.930	
				RAZEM	2176.930
160 d.1.1 6	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz. 157	m ²	1885.930	
				RAZEM	1885.930
161 d.1.1 6	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz. 158	m ²	291.000	
				RAZEM	291.000
162 d.1.1 6	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(1.90*2+1.20)*83+(1.90*2+0.90)*24+(2.10*2+1.20)*43+(2.10*2+0.90)*16	m	841.600	
		(1.40*2+3.50)*6+(2.50*2+1.50)*4+(2.50*2+0.80)*4+(2.50*2+2.10)*4+(1.60*2+0.90)*2+(1.90*2+1.0)*1	m	128.400	
				RAZEM	970.000
163 d.1.1 6	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz. 157+poz. 158	m ²	2176.930	
				RAZEM	2176.930
164 d.1.1 6	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		19.0*2+9.20*2+84.0*2+9.0	m	233.400	
				RAZEM	233.400
165 d.1.1 6	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m ²		
		0.50*(19.0*2+9.20*2+84.0*2+9.0)	m ²	116.700	
				RAZEM	116.700
166 d.1.1 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.25*[(1.90*2+1.20)*83+(1.90*2+0.90)*24+(2.10*2+1.20)*43+(2.10*2+0.90)*16]	m ²	210.400	
		0.25*[(1.40*2+3.50)*6+(2.50*2+1.50)*4+(2.50*2+0.80)*4+(2.50*2+2.10)*4+(1.60*2+0.90)*2+(1.90*2+1.0)*1]	m ²	32.100	
				RAZEM	242.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.1.1 6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		10*(19.0*2+9.20*2+84.0*2+9.0)	m ²	2334.000	
				RAZEM	2334.000
168 d.1.1 6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:156,157,158,159,160,161,162,163,164,166)			