

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O PRZEDSZKOLE
ADRES INWESTYCJI:	UL. BRATERSTWA BRONI DZIAŁKA NUMER 209/13 SKOROSZYCE
NAZWA INWESTORA:	GMINA SKOROSZYCE
ADRES INWESTORA:	UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 17, 48-320 SKOROSZYCE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
GRZEGORZ MARKOWSKI

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Ścianki HPL			
1 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek działowych w sanitariatach - ścianki z drzwiami z płyty HPL	m2		
		<i>parter</i> (1,80 + 1,34) * 2,20 (2,88 + 1,34 * 2) * 2,20 (3,18 + 1,34 * 2) * 2,20 (1,84 + 1,34) * 2,20	m2 m2 m2 m2	6,908 12,232 12,892 6,996	
		<i>piętro</i> (3,66 + 1,34 * 2) * 2,20 (2,88 + 1,34 * 2) * 2,20 (3,28 + 1,34 * 2) * 2,20	m2 m2 m2	13,948 12,232 13,112	
				RAZEM	78,320
1.2		Zabudowa i okładziny GK			
2 d.1.2	KNR AT-43 0305 -04	Ogniochronna zabudowa szacht - z płyt gipsowych RIDURIT. Obciążenie ogniowe od wewnątrz kanału.; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 120	m2		
		49,00	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
3 d.1.2	KNR AT-43 0104 -01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
		(1,00 + 0,30) * 1,50 * 25	m2	48,750	
				RAZEM	48,750
1.3		Roboty wykończeniowe ścian			
1.3.1		piwnica			
4 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		<i>PIWNICA</i> <i>pom -1,1</i> (2,76 * 2 + 3,00 * 2 - 1,26) * 2,54 -1,30 * 2,20 * 2 + (1,30 + 2,20 * 2) * 0,24 * 2	m2 m2	26,060 -2,984	
		<i>pom -1,2</i> (7,56 * 2 + 3,76 * 2) * 2,54 -1,00 * 2,05 * 3 -0,90 * 2,05 * 1 -1,30 * 2,20 * 2	m2 m2 m2 m2	57,506 -6,150 -1,845 -5,720	
		<i>pom -1,3</i> (1,38 * 4 + 1,08 * 2 + 1,56 * 2) * 2,54 -1,00 * 2,05 * 1 -0,90 * 2,05 * 2	m2 m2 m2	27,432 -2,050 -3,690	
		<i>pom -1,4</i> (1,12 * 2 + 1,40 * 2) * 2,54 -0,80 * 2,05	m2 m2	12,802 -1,640	
		<i>pom -1,5</i> (4,74 * 2 + 3,10 * 2) * 2,54 -1,00 * 2,05 * 1 -1,10 * 2,05 * 1 -0,80 * 2,05 * 1	m2 m2 m2 m2	39,827 -2,050 -2,255 -1,640	
		<i>pom -1,6</i> (2,82 * 2 + 1,20 * 2) * 2,54 -1,00 * 2,05 * 3	m2 m2	20,422 -6,150	
		<i>pom -1,7</i> (2,82 * 2 + 2,18 * 2) * 2,54 -1,00 * 2,05 * 1	m2 m2	25,400 -2,050	
		<i>pom -1,8</i> (1,30 * 2 + 2,18 * 2) * 2,54 -0,90 * 2,05 * 1	m2 m2	17,678 -1,845	
		<i>pom -1,9/1,9a</i> (3,12 * 4 + 1,40 * 2 + 1,24 * 2 + 1,08 * 2 + 2,66 * 2) * 2,54 -1,30 * 2,05 * 5	m2 m2	64,110 -13,325	
		<i>pom -1,10</i> (1,40 + 4,32 + 10,64 + 3,30 + 5,76 + 3,06 + 1,60 + 1,66 + 1,74 + 3,30 + 13,00 + 2,92) * 2,54 -1,30 * 2,20 * 3 -1,50 * 2,20 * 2	m2 m2 m2	133,858 -8,580 -6,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00 * 2,05 * 4	m2	-8,200	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
		<i>pom -1,11</i>			
		(1,48 * 2 + 2,76 * 2) * 2,54	m2	21,539	
		-1,00 * 2,05 * 1 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-0,826	
		<i>pom -1,12</i>			
		(2,82 * 2 + 2,76 * 2) * 2,54	m2	28,346	
		-1,00 * 2,05 * 1 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-0,826	
		<i>pom -1,13</i>			
		(4,42 * 2 + 5,76 * 2) * 2,54	m2	51,714	
		-1,30 * 2,05 * 1 + (1,30 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-1,369	
		-1,00 * 2,05 * 1	m2	-2,050	
		<i>pom -1,14</i>			
		(2,48 * 2 + 4,48 * 2) * 2,54	m2	35,357	
		(1,36 * 2 + 1,16 * 2) * 2,54	m2	12,802	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
		-1,00 * 2,05 * 2	m2	-4,100	
		<i>pom -1,15</i>			
		(2,76 * 2 + 1,00 * 2) * 2,54	m2	19,101	
		-1,00 * 2,05 * 1 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-0,826	
		<i>pom -1,16</i>			
		(2,04 * 2 + 1,00 * 2) * 2,54	m2	15,443	
		-0,90 * 2,05 * 1 + (0,90 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-0,645	
		<i>pom -1,17</i>			
		(3,06 * 2 + 3,60 * 2 - 0,86) * 2,54	m2	31,648	
		<i>pom -1,18</i>			
		(2,60 * 4 + 1,00 * 2 + 0,84 * 2 - 1,00 * 2) * 2,54	m2	30,683	
		-0,90 * 2,05 + (0,90 + 2,05 * 2) * 0,24	m2	-0,645	
		<i>pom -1,19</i>			
		(1,42 * 2 + 1,26 * 2) * 2,54	m2	13,614	
		-1,00 * 2,05 * 1 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-0,826	
		<i>pom -1,20</i>			
		(3,16 * 2 + 6,06 * 2 + 1,32 * 2) * 2,54	m2	53,543	
		-1,30 * 2,20 + (1,30 + 2,20 * 2) * 0,24	m2	-1,492	
		-1,50 * 2,20 + (1,50 + 2,20 * 2) * 0,24	m2	-1,884	
		<i>pom -1,21</i>			
		(1,40 * 2 + 8,69 * 2) * 2,54	m2	51,257	
		-1,30 * 2,10 * 1	m2	-2,730	
		-1,30 * 2,05 * 2	m2	-5,330	
		<i>pom -1,22</i>			
		(6,00 * 2 + 4,72 * 2) * 2,54	m2	54,458	
		-1,30 * 2,10 * 2 + (1,30 + 2,10 * 2) * 0,24 * 2	m2	-2,820	
		<i>pom -1,23</i>			
		(2,21 * 2 + 1,10 * 2) * 2,54	m2	16,815	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		<i>pom -1,24</i>			
		(2,21 * 2 + 3,50 * 2) * 2,54	m2	29,007	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		-1,30 * 2,05 + (1,30 + 2,05 * 2) * 0,24	m2	-1,369	
		<i>pom -1,25</i>			
		(1,52 * 2 + 2,29 * 2) * 2,54	m2	19,355	
		-1,30 * 2,05 * 2	m2	-5,330	
		-0,90 * 2,05 * 1	m2	-1,845	
		<i>pom -1,26</i>			
		(1,52 * 2 + 1,08 * 2) * 2,54	m2	13,208	
		-0,90 * 2,05 * 1	m2	-1,845	
		<i>pom -1,27</i>			
		(6,43 * 2 + 4,72 * 2) * 2,54	m2	56,642	
		-1,30 * 2,05	m2	-2,665	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		<i>pom -1,28</i>			
		(3,12 * 2 + 2,82 * 2) * 2,54	m2	30,175	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
				RAZEM	878,435
5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
d.1.3.1		878,435 - 356,469	m2	521,966	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	521,966
6 d.1.3.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Obsadzenie kątowników aluminiowych do gładzi gipsowych	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
7 d.1.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		878,435 - 356,469	m2	521,966	
				RAZEM	521,966
8 d.1.3.1	NNRNKB 202 0837-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m2		
		<i>pom -1,3</i> (1,38 * 4 + 1,08 * 2 + 1,56 * 2) * 2,54	m2	27,432	
		-1,00 * 2,05 * 1	m2	-2,050	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
		<i>pom -1,5</i> (4,74 * 2 + 3,10 * 2) * 2,54	m2	39,827	
		-1,00 * 2,05 * 1	m2	-2,050	
		-1,10 * 2,05 * 1	m2	-2,255	
		-0,80 * 2,05 * 1	m2	-1,640	
		<i>pom -1,6</i> (2,82 * 2 + 1,20 * 2) * 2,54	m2	20,422	
		-1,00 * 2,05 * 3	m2	-6,150	
		<i>pom -1,7</i> (2,82 * 2 + 2,18 * 2) * 2,54	m2	25,400	
		-1,00 * 2,05 * 1	m2	-2,050	
		<i>pom -1,8</i> (1,30 * 2 + 2,18 * 2) * 2,54	m2	17,678	
		-0,90 * 2,05 * 1	m2	-1,845	
		<i>pom -1,9/1,9a</i> (3,12 * 4 + 1,40 * 2 + 1,24 * 2 + 1,08 * 2 + 2,66 * 2) * 2,54	m2	64,110	
		-1,30 * 2,05 * 5	m2	-13,325	
		<i>pom -1,14</i> (1,36 * 2 + 1,16 * 2) * 2,54	m2	12,802	
		-0,90	m2	-0,900	
		1,00 * 1,60	m2	1,600	
		<i>pom -1,15</i> (2,76 * 2 + 1,00 * 2) * 2,00	m2	15,040	
		-1,00 * 2,00 * 1 + (1,00 + 2,00 * 2) * 0,24 * 1	m2	-0,800	
		<i>pom -1,16</i> (2,04 * 2 + 1,00 * 2) * 2,00	m2	12,160	
		-0,90 * 2,00 * 1 + (0,90 + 2,00 * 2) * 0,24 * 1	m2	-0,624	
		<i>pom -1,18</i> (2,60 * 4 + 1,00 * 2 + 0,84 * 2 - 1,00 * 2) * 2,54	m2	30,683	
		-0,90 * 2,05 + (0,90 + 2,05 * 2) * 0,24	m2	-0,645	
		<i>pom -1,22</i> (6,00 * 2 + 4,72 * 2) * 2,00	m2	42,880	
		-1,30 * 2,00 * 2 + (1,30 + 2,00 * 2) * 0,24 * 2	m2	-2,656	
		<i>pom -1,23</i> (2,21 * 2 + 1,10 * 2) * 2,00	m2	13,240	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		<i>pom -1,24</i> (2,21 * 2 + 3,50 * 2) * 2,00	m2	22,840	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		-1,30 * 2,00 + (1,30 + 2,00 * 2) * 0,24	m2	-1,328	
		<i>pom -1,26</i> (1,52 * 2 + 1,08 * 2) * 2,54	m2	13,208	
		-0,90 * 2,05 * 1	m2	-1,845	
		<i>pom -1,27</i> (6,43 * 2 + 4,72 * 2) * 2,00	m2	44,600	
		-1,30 * 2,00	m2	-2,600	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
		<i>pom -1,28</i> 2,00 * 1,60	m2	3,200	
		1,00 * 1,60	m2	1,600	
				RAZEM	356,469
1.3.2		parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pom 0,1</i>			
		$(4,16 * 2 + 3,81 * 2) * 2,96$	m2	47,182	
		$-1,70 * 2,10 + (1,70 + 2,10 * 2) * 0,24$	m2	-2,154	
		$-1,86 * 2,60 + (1,86 + 2,60 * 2) * 0,24$	m2	-3,142	
		$-1,65 * 2,50 * 2 + (1,65 + 2,50 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-5,058	
		<i>pom 0,2</i>			
		$(2,28 * 2 + 3,42 * 2) * 2,96$	m2	33,744	
		$(1,00 * 2 + 1,56 * 2) * 2,96$	m2	15,155	
		$-1,25 * 1,40 + (1,25 + 1,40 * 2) * 0,24$	m2	-0,778	
		$-1,15 * 1,40 + (1,15 + 1,40 * 2) * 0,24$	m2	-0,662	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24$	m2	-1,034	
		$-0,60 * 2,60 + (0,60 + 2,60 * 2) * 0,24$	m2	-0,168	
		$-1,00 * 2,05 * 2$	m2	-4,100	
		<i>pom 0,3</i>			
		$(24,96 * 2 + 6,66 * 2 + 1,50 * 2) * 2,96$	m2	196,070	
		$-1,86 * 2,60 * 2$	m2	-9,672	
		$-1,00 * 2,45 * 7$	m2	-17,150	
		$-2,76 * 2,60 * 2$	m2	-14,352	
		$-5,76 * 2,60 * 1$	m2	-14,976	
		$-1,10 * 2,20 * 1$	m2	-2,420	
		$-0,90 * 2,05 * 1$	m2	-1,845	
		$-2,00 * 2,80 * 1$	m2	-5,600	
		$-3,17 * 2,20 * 1$	m2	-6,974	
		$-2,00 * 2,10 * 2$	m2	-8,400	
		$-1,15 * 1,40$	m2	-1,610	
		$-1,25 * 1,40$	m2	-1,750	
		<i>pom 0,4</i>			
		$(3,42 * 2 + 3,66 * 2) * 2,96$	m2	41,914	
		$-0,90 * 2,05$	m2	-1,845	
		$-0,90 * 1,50 * 2 + (0,90 + 1,50 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-0,828	
		<i>pom 0,5</i>			
		$(2,56 * 2 + 3,66 * 2) * 2,96$	m2	36,822	
		$-0,90 * 2,05 * 2$	m2	-3,690	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,25$	m2	-0,975	
		<i>pom 0,6</i>			
		$(1,34 * 2 + 3,66 * 2) * 2,98$	m2	29,800	
		$-0,90 * 2,05$	m2	-1,845	
		$-0,90 * 1,50 + (0,90 + 1,50 * 2) * 0,24$	m2	-0,414	
		<i>pom 0,7</i>			
		$(1,84 * 2 + 2,88 * 2) * 2,96$	m2	27,942	
		$(1,70 * 2 + 1,40 * 2) * 2,96$	m2	18,352	
		$(1,36 * 2 + 0,78 * 2) * 2,96$	m2	12,669	
		$(0,80 * 2 + 1,50 * 2) * 2,96$	m2	13,616	
		$-0,90 * 2,00 * 2$	m2	-3,600	
		$-1,00 * 2,05 * 1$	m2	-2,050	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24$	m2	-1,034	
		$-0,90 * 0,90 * 2 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-0,324	
		<i>pom 0,8</i>			
		$(1,46 * 2 + 2,76 * 2) * 2,96$	m2	24,982	
		$-0,90 * 0,90 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24$	m2	-0,162	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24$	m2	-1,034	
		<i>pom 0,9</i>			
		$(1,30 * 4 + 2,64 * 2) * 2,96$	m2	31,021	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24$	m2	-1,034	
		$-0,90 + 2,05 * 2$	m2	3,200	
		$-0,90 * 0,90 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24$	m2	-0,162	
		<i>pom 0,10</i>			
		$(1,56 * 2 + 1,26 * 2) * 2,96$	m2	16,694	
		$-1,00 * 2,45$	m2	-2,450	
		$-0,92 * 2,80 + (0,92 + 2,80 * 2) * 0,24$	m2	-1,011	
		<i>pom 0,11/0,12</i>			
		$(1,94 * 4 + 3,42 * 2 + 4,02 * 4 + 1,26 * 4 + 1,74 * 2) * 2,96$	m2	116,032	
		$-1,40 * 2,50 + (1,40 + 2,50 * 2) * 0,25$	m2	-1,900	
		$-1,10 * 2,45 * 2 + (1,10 + 2,45 * 2) * 1$	m2	0,610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,34 * 2,45 * 2	m2	-6,566	
		-1,68 * 2,45 * 2 + (1,68 + 2,45 * 2) * 0,24 * 1	m2	-6,653	
		-1,46 * 2,45 * 2 + (1,46 + 2,45 * 2) * 0,24 * 1	m2	-5,628	
		<i>pom 0,13</i>			
		(1,94 * 2 + 2,82 * 2) * 2,96	m2	28,179	
		-1,10 * 2,45 + (1,10 + 2,45 * 2) * 0,24 * 1	m2	-1,255	
		<i>pom 0,14</i>			
		(11,76 * 2 + 3,66 * 2) * 2,96	m2	91,286	
		-1,96 * 2,60 + (1,96 + 2,60 * 2) * 0,24	m2	-3,378	
		-0,30 * 2,00 * 2 + (0,30 + 2,00 * 2) * 0,24 * 2	m2	0,864	
		-2,76 * 2,60 + (2,76 + 2,60 * 2) * 0,24	m2	-5,266	
		-2,58 * 2,80 + (2,58 + 2,80 * 2) * 0,24	m2	-5,261	
		-5,76 * 2,80 + (5,76 + 2,80 * 2) * 0,24	m2	-13,402	
		-2,76 * 2,60 + (2,76 + 2,60 * 2) * 0,24	m2	-5,266	
		-5,76 * 2,60 + (5,76 + 2,60 * 2) * 0,24	m2	-12,346	
		<i>pom 0,15</i>			
		(2,76 * 2 + 13,56 * 2) * 2,96	m2	96,614	
		-1,86 * 2,80	m2	-5,208	
		-1,10 * 2,05 * 2	m2	-4,510	
		-1,00 * 2,45 * 2	m2	-4,900	
		-1,50 * 2,45 + (1,50 + 2,45 * 2) * 0,24	m2	-2,139	
		<i>pom 0,16</i>			
		(3,66 * 2 + 2,76 * 2) * 2,96	m2	38,006	
		-0,90 * 0,90 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24	m2	-0,162	
		-1,00 * 2,05 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24	m2	-0,826	
		<i>pom 0,17</i>			
		(3,66 * 2 + 2,82 * 2) * 2,96	m2	38,362	
		-1,00 * 2,05 * 2	m2	-4,100	
		-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24	m2	-1,034	
		-0,90 * 0,90 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24	m2	-0,162	
		<i>pom 0,18</i>			
		(3,66 * 2 + 2,88 * 2) * 2,96	m2	38,717	
		-1,00 * 2,05 * 2	m2	-4,100	
		-1,80 * 2,40 + (1,80 + 2,40 * 2) * 0,24	m2	-2,736	
		<i>pom 0,19</i>			
		(3,66 * 2 + 2,88 * 2) * 2,96	m2	38,717	
		-1,00 * 2,05 * 2	m2	-4,100	
		-1,80 * 2,40 + (1,80 + 2,40 * 2) * 0,24	m2	-2,736	
		<i>pom 0,20</i>			
		(3,66 * 2 + 2,82 * 2) * 2,96	m2	38,362	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		-1,80 * 2,40 * 2 + (1,80 + 2,40 * 2) * 0,24 * 2	m2	-5,472	
		<i>pom 0,21/0,22</i>			
		(6,36 * 2 + 8,82 * 2 + 10,74 * 2 + 0,92 * 4) * 3,30	m2	183,216	
		-4,00 * 2,80 + (4,00 + 2,80 * 2) * 0,24	m2	-8,896	
		-2,00 * 2,10 * 2 + (2,00 + 2,10 * 2) * 0,24 * 2	m2	-5,424	
		-3,17 * 2,20 + (3,17 + 2,20 * 2) * 0,24	m2	-5,157	
		-3,06 * 2,50 + (3,06 + 2,50 * 2) * 0,24	m2	-5,716	
		-1,41 * 2,20 + (1,41 + 2,20 * 2) * 0,24	m2	-1,708	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		-2,04 * 2,05	m2	-4,182	
		<i>pom 0,23/0,24</i>			
		(1,82 * 2 + 6,48 * 2) * 3,30	m2	54,780	
		-0,90 * 2,04 + (0,90 + 2,05 * 2) * 0,24	m2	-0,636	
		-1,80 * 2,40 + (1,80 + 2,40 * 2) * 0,24	m2	-2,736	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		<i>pom 0,25</i>			
		(6,88 * 2 + 6,06 * 2) * 3,30	m2	85,404	
		-1,40 * 2,20	m2	-3,080	
		-2,04 * 2,00	m2	-4,080	
		-2,08 * 2,40 + (2,08 + 2,40 * 2) * 0,24	m2	-3,341	
		-0,90 * 1,50 * 2 + (0,90 + 1,50 * 2) * 0,24 * 2	m2	-0,828	
		-1,86 * 2,40 + (1,86 + 2,40 * 2) * 0,24	m2	-2,866	
		<i>pom 0,26</i>			
		(4,74 + 1,62 * 2 + 6,12 * 2 + 2,88 * 2 + 2,42 + 1,02 + 3,34) * 3,30	m2	108,108	
		-1,40 * 2,20	m2	-3,080	
		-1,00 * 2,20	m2	-2,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,30 * 2,05	m2	-2,665	
		-1,20 * 1,25 + (1,20 + 1,25 * 2) * 0,24	m2	-0,612	
		<i>pom 0,27/0,27a</i>			
		(3,22 * 2 + 2,88 * 2) * 3,30	m2	40,260	
		(1,40 * 2 + 1,12 * 2) * 3,30	m2	16,632	
		-1,00 * 2,20	m2	-2,200	
		-0,80 * 2,05 * 2	m2	-3,280	
		<i>pom 0,28</i>			
		(2,20 * 2 + 2,88 * 2) * 3,30	m2	33,528	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		<i>pom 0,29</i>			
		(0,90 * 2 + 2,88 * 2) * 3,30	m2	24,948	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		<i>pom 0,30</i>			
		(2,88 * 2 + 3,52 * 2) * 3,30	m2	42,240	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		-0,90 * 2,05 + (0,90 + 2,05 * 2) * 0,24	m2	-0,645	
		<i>pom 0,31</i>			
		(4,40 * 2 + 1,20 * 2) * 3,30	m2	36,960	
		-1,00 * 2,05 * 3	m2	-6,150	
		<i>pom 0,32</i>			
		(1,20 * 2 + 3,10 * 2) * 3,30	m2	28,380	
		-1,30 * 2,05	m2	-2,665	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		-1,20 * 1,25 + (1,20 + 1,25 * 2) * 0,24	m2	-0,612	
		-1,32 * 2,05 + (1,32 + 2,05 * 2) * 0,24	m2	-1,405	
		<i>pom 0,33</i>			
		(1,20 * 2 + 10,56 * 2) * 3,30	m2	77,616	
		-1,20 * 2,25 + (1,20 + 2,25 * 2) * 0,24	m2	-1,332	
		-1,32 * 2,05	m2	-2,706	
		-0,90 * 1,50	m2	-1,350	
		<i>pom 0,34</i>			
		(2,36 * 2 + 7,71 * 2) * 2,96	m2	59,614	
		-2,00 * 2,25 + (2,00 + 2,25 * 2) * 0,24	m2	-2,940	
		-2,00 * 2,80 + (2,00 + 2,80 * 2) * 0,24	m2	-3,776	
		-1,50 * 2,15	m2	-3,225	
		<i>pom 0,35</i>			
		(3,16 * 2 + 6,06 * 2 + 1,40) * 2,96	m2	58,726	
		-1,50 * 2,15 + (1,50 + 2,15 * 2) * 0,24	m2	-1,833	
		-2,58 * 4,45 + (2,58 + 4,45 * 2) * 0,24	m2	-8,726	
		<i>pom 0,36</i>			
		(4,71 * 2 + 3,86 * 2 + 0,90 * 2) * 2,96	m2	56,062	
		-1,41 * 2,20 + (1,41 + 2,20 * 2) * 0,24	m2	-1,708	
		-2,16 * 2,20 + (2,16 + 2,20 * 2) * 0,24	m2	-3,178	
		-2,00 * 2,80 + (2,00 + 2,80 * 2) * 0,24	m2	-3,776	
		-1,00 * 2,05 * 2	m2	-4,100	
		-2,00 * 2,80 + (2,00 + 2,80 * 2) * 0,24	m2	-3,776	
		<i>pom 0,37/0,39/0,39a</i>			
		(6,39 * 2 + 1,41 * 4 + 18,16 * 2) * 2,96	m2	162,030	
		-1,00 * 2,05 * 2 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-2,876	
		-1,20 * 2,50 + (1,20 + 2,50 * 2) * 0,24	m2	-1,512	
		-4,34 * 2,50 + (4,34 + 2,50 * 2) * 0,24	m2	-8,608	
		-1,24 * 2,50 * 2 + (1,24 + 2,50 * 2) * 0,24 * 2	m2	-3,205	
		<i>pom 0,38</i>			
		(3,18 * 2 + 3,40 * 2) * 2,96	m2	38,954	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		-0,90 * 1,30 + (0,90 + 1,30 * 2) * 0,24	m2	-0,330	
		<i>pom 0,40/0,41/0,41a</i>			
		(1,65*4+0,70*2+0,40*2+6,06*2+17,56*2)*2,96			
		-1,00 * 2,05 * 2 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24 * 1	m2	-2,876	
		-1,20 * 2,50 + (1,20 + 2,50 * 2) * 0,24	m2	-1,512	
		-4,34 * 2,50 + (4,34 + 2,50 * 2) * 0,24	m2	-8,608	
		<i>pom 0,42</i>			
		(2,88 * 2 + 3,40 * 2) * 2,96	m2	37,178	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		<i>pom 0,43</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,97 * 2 + 2,56 * 2) * 2,96$	m2	20,898	
		$-0,90 * 2,05 + (0,90 + 2,05 * 2) * 0,24$	m2	-0,645	
		<i>pom 0,44</i>			
		$(1,55 * 2 + 2,56 * 2) * 2,80$	m2	23,016	
		$-1,10 * 2,20$	m2	-2,420	
		<i>pom 0,45</i>			
		$(0,78 * 2 + 5,82 * 2) * 2,96$	m2	39,072	
		$-1,10 * 2,00 * 2$	m2	-4,400	
		<i>pom 0,46/0,47/0,48</i>			
		$(0,90 * 6 + 5,88 * 2) * 2,96$	m2	50,794	
		$-1,00 * 2,45$	m2	-2,450	
		$-0,90 * 2,05 * 4$	m2	-7,380	
		A (Suma częściowa)	m2	1 936,672	
				RAZEM	1 936,672
10 d.1.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		1936,672 - 752,728	m2	1 183,944	
				RAZEM	1 183,944
11 d.1.3.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Obsadzenie kątowników aluminiowych do gładzi gipsowych	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
12 d.1.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		1936,672 - 752,728	m2	1 183,944	
				RAZEM	1 183,944
13 d.1.3.2	NNRNKB 202 0837-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pom 0,2</i>			
		$(1,00 * 2 + 1,56 * 2) * 2,96$	m2	15,155	
		$-1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		<i>pom 0,7</i>			
		$(1,84 * 2 + 2,88 * 2) * 2,96$	m2	27,942	
		$(1,70 * 2 + 1,40 * 2) * 2,96$	m2	18,352	
		$(1,36 * 2 + 0,78 * 2) * 2,96$	m2	12,669	
		$(0,80 * 2 + 1,50 * 2) * 2,96$	m2	13,616	
		$-0,90 * 2,00 * 2$	m2	-3,600	
		$-1,00 * 2,05 * 1$	m2	-2,050	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24$	m2	-1,034	
		$-0,90 * 0,90 * 2 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-0,324	
		<i>pom 0,8</i>			
		$(1,46 * 2 + 2,76 * 2) * 2,96$	m2	24,982	
		$-0,90 * 0,90 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24$	m2	-0,162	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24$	m2	-1,034	
		<i>pom 0,9</i>			
		$(1,30 * 4 + 2,64 * 2) * 2,96$	m2	31,021	
		$-1,00 * 2,45 + (1,00 + 2,45 * 2) * 0,24$	m2	-1,034	
		$-0,90 + 2,05 * 2$	m2	3,200	
		$-0,90 * 0,90 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24$	m2	-0,162	
		<i>pom 0,11/0,12</i>			
		$(1,94 * 4 + 3,42 * 2 + 4,02 * 4 + 1,26 * 4 + 1,74 * 2) * 2,96$	m2	116,032	
		$-1,40 * 2,50 + (1,40 + 2,50 * 2) * 0,25$	m2	-1,900	
		$-1,10 * 2,45 * 2 + (1,10 + 2,45 * 2) * 1$	m2	0,610	
		$-1,34 * 2,45 * 2$	m2	-6,566	
		$-1,68 * 2,45 * 2 + (1,68 + 2,45 * 2) * 0,24 * 1$	m2	-6,653	
		$-1,46 * 2,45 * 2 + (1,46 + 2,45 * 2) * 0,24 * 1$	m2	-5,628	
		<i>pom 0,13</i>			
		$(1,94 * 2 + 2,82 * 2) * 2,96$	m2	28,179	
		$-1,10 * 2,45 + (1,10 + 2,45 * 2) * 0,24 * 1$	m2	-1,255	
		<i>pom 0,16</i>			
		$(3,66 * 2 + 2,76 * 2) * 2,96$	m2	38,006	
		$-0,90 * 0,90 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,24$	m2	-0,162	
		$-1,00 * 2,05 + (1,00 + 2,05 * 2) * 0,24$	m2	-0,826	
		<i>pom 0,18</i>			
		$2,60 * 1,60 + 1,00 * 1,60$	m2	5,760	
		<i>pom 0,19</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-2,76 * 2,50 * 2 + (3,66 + 2,50 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-9,643	
		<i>pom 1,3</i>			
		$(11,66 * 2 + 16,16 * 2 + 0,24 * 8) * 3,10$	m2	178,436	
		$-3,66 * 2,50$	m2	-9,150	
		$-5,76 * 2,50 * 2 + (5,76 + 2,50 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-23,635	
		$-1,32 * 2,05 * 2$	m2	-5,412	
		$-1,65 * 2,70 + (1,65 + 2,70 * 2) * 0,24$	m2	-2,763	
		$-3,40 * 2,70 + (3,40 + 2,70 * 2) * 0,24$	m2	-7,068	
		$-2,18 * 2,70 + (2,18 + 2,70 * 2) * 0,24$	m2	-4,067	
		<i>pom 1,4</i>			
		$(2,15 * 2 + 7,27 * 2) * 3,10$	m2	58,404	
		$-1,50 * 2,15$	m2	-3,225	
		$-1,32 * 2,05 * 2 + (1,32 + 2,05 * 2) * 0,24$	m2	-4,111	
		$-1,00 * 2,05 * 2$	m2	-4,100	
		<i>pom 1,5</i>			
		$(2,13 * 2 + 6,36 * 2) * 3,10$	m2	52,638	
		$-1,32 * 2,05 * 2 + (1,32 + 2,05 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-2,810	
		$-1,50 * 2,15$	m2	-3,225	
		$-1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		<i>pom 1,6</i>			
		$(1,5 * 2 + 4,14 * 2) * 2,80$	m2	31,584	
		$-1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		$-1,20 * 1,40 + (1,20 + 1,40 * 2) * 0,24$	m2	-0,720	
		<i>pom 1,7</i>			
		$(4,14 * 2 + 3,12 * 2) * 3,10$	m2	45,012	
		$-1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		<i>pom 1,8</i>			
		$(2,04 * 2 + 4,09 * 2) * 3,10$	m2	38,006	
		$-1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		$-1,20 * 1,40 + (1,20 + 1,40 * 2) * 0,24$	m2	-0,720	
		<i>pom 1,9</i>			
		$(4,09 * 2 + 3,60 * 2) * 3,10$	m2	47,678	
		$-1,32 * 2,05 + (1,32 + 2,05 * 2) * 0,24$	m2	-1,405	
		$-1,20 * 1,40 + (1,20 + 1,40 * 2) * 0,24$	m2	-0,720	
		<i>pom 1,10</i>			
		$(0,90 * 4 + 1,00 * 2 + 1,01 * 2) * 3,10$	m2	23,622	
		$-0,90 * 2,05 * 2$	m2	-3,690	
		$-1,00 * 2,05 * 1$	m2	-2,050	
		<i>pom 1,11</i>			
		$(0,90 * 4 + 1,00 * 2 + 1,01 * 2) * 3,10$	m2	23,622	
		$-0,90 * 2,05 * 2$	m2	-3,690	
		$-1,00 * 2,05 * 1$	m2	-2,050	
		<i>pom 1,12</i>			
		$(7,71 * 2 + 5,76 * 2) * 3,10$	m2	83,514	
		$-2,00 * 2,80 + (2,00 + 2,80 * 2) * 0,24$	m2	-3,776	
		$-2,58 * 2,80 + (2,58 + 2,80 * 2) * 0,24$	m2	-5,261	
		<i>pom 1,13</i>			
		$(4,71 * 2 + 3,86 * 2 + 0,90 * 2) * 3,10$	m2	58,714	
		$-2,00 * 2,80 * 2 + (2,00 + 2,80 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-7,552	
		$-1,00 * 2,05 * 2$	m2	-4,100	
		<i>pom 1,14</i>			
		$(3,06 * 2 + 6,92 * 2) * 3,10$	m2	61,876	
		$-1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		$-2,00 * 2,05$	m2	-4,100	
		<i>pom 1,15</i>			
		$(3,18 * 2 + 3,40 * 2) * 3,10$	m2	40,796	
		$-1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		$-0,90 * 1,30 + (0,90 + 1,30 * 2) * 0,24$	m2	-0,330	
		<i>pom 1,16/0,16a</i>			
		$(6,36 * 2 + 1,35 + 1,41 + 0,46 * 2 + 11,24 * 2) * 3,10$	m2	120,528	
		$-2,00 * 2,05$	m2	-4,100	
		$-1,20 * 2,50 + (1,20 + 2,50 * 2) * 0,24$	m2	-1,512	
		$-4,34 * 2,50 + (4,34 + 2,50 * 2) * 0,24$	m2	-8,608	
		$-1,24 * 2,50 * 2 + (1,24 + 2,50 * 2) * 0,24 * 2$	m2	-3,205	
		<i>pom 1,17</i>			
		$(3,06 * 2 + 6,20 * 2 + 0,60 * 2) * 3,10$	m2	61,132	
		$-1,40 * 2,50$	m2	-3,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom 1,10</i> (0,90 * 4 + 1,00 * 2 + 1,01 * 2) * 3,10 -0,90 * 2,05 * 2 -1,00 * 2,05 * 1	m2 m2 m2	23,622 -3,690 -2,050	
		<i>pom 1,11</i> (0,90 * 4 + 1,00 * 2 + 1,01 * 2) * 3,10 -0,90 * 2,05 * 2 -1,00 * 2,05 * 1	m2 m2 m2	23,622 -3,690 -2,050	
		<i>pom 1,15</i> (3,18 * 2 + 3,40 * 2) * 3,10 -1,00 * 2,05 -0,90 * 1,30 + (0,90 + 1,30 * 2) * 0,24	m2 m2 m2	40,796 -2,050 -0,330	
		<i>pom 1,19</i> (3,40 * 2 + 2,88 * 2) * 3,10 -1,00 * 2,05	m2 m2	38,936 -2,050	
		<i>pom 1,20</i> (2,56 * 2 + 0,97 * 2) * 3,10 -0,90 * 2,05 + (0,90 + 2,05 * 2) * 0,24	m2 m2	21,886 -0,645	
		<i>pom 1,24</i> (3,38 * 2 + 3,66 * 2 + 0,60 * 4) * 3,10 -1,02 * 2,05	m2 m2	51,088 -2,091	
		<i>pom 1,27</i> 1,00 * 1,60	m2	1,600	
		<i>pom 1,28</i> 1,00 * 1,60	m2	1,600	
				RAZEM	187,704
1.4		Roboty wykończeniowe posadzek			
1.4.1		piwnica			
19 d.1.4.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<i>pom -1,1</i> 2,76 * 1,50 + 1,50 * 1,5 + 1,30 * 0,24 * 2	m2	7,014	
				RAZEM	7,014
20 d.1.4.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej	m2		
		<i>pom -1,1</i> 2,76 * 1,50 + 1,50 * 1,5 + 1,30 * 0,24 * 2	m2	7,014	
				RAZEM	7,014
21 d.1.4.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek GRES - KSZTAŁTKI COKOŁOWE	m		
		<i>pom -1,1</i> 2,76 * 2 + 3,00 * 2 - 1,26 -1,30 * 2	m m	10,260 -2,600	
				RAZEM	7,660
22 d.1.4.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<i>pom -1,2</i> 4,74 * 1,20 + 1,62 * 2,82 + 2,14 * 1,30	m2	13,038	
		<i>pom -1,3</i> 1,38 * 1,08 + 1,38 * 1,56 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,12	m2	3,871	
		<i>pom -1,4</i> 1,12 * 1,40 + 0,90 * 0,12	m2	1,676	
		<i>pom -1,5</i> 4,74 * 1,68 + 1,42 * 1,12 + 1,10 * 0,12	m2	9,686	
		<i>pom -1,6</i> 2,82 * 1,20 + 1,00 * 0,12 * 2	m2	3,624	
		<i>pom -1,7</i> 2,82 * 2,18 + 1,00 * 0,12	m2	6,268	
		<i>pom -1,8</i> 1,30 * 2,18 + 0,90 * 0,12	m2	2,942	
		<i>pom -1,9/1,9a</i> 3,12 * 1,40 + 3,12 * 1,24 + 2,66 * 1,08 + 1,30 * 0,12 * 3	m2	11,578	
		<i>pom -1,10</i> 1,40 * 2,92 + 10,64 * 1,40 + 2,36 * 4,65 + 1,40 * 1,74 + 1,60 * 3,06	m2	37,290	
		<i>pom -1,11</i> 1,48 * 2,76 + 1,00 * 0,24	m2	4,325	
		<i>pom -1,12</i> 2,82 * 2,76 + 1,00 * 0,24	m2	8,023	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom -1,13</i> $4,42 * 5,76 + 1,30 * 0,24$	m2	25,771	
		<i>pom -1,14</i> $2,48 * 2,94 + 1,20 * 1,48 + 1,36 * 1,16 + 0,90 * 0,12 + 1,08 * 0,12 + 1,00 * 0,24$	m2	11,122	
		<i>pom -1,15</i> $2,76 * 1,00 + 1,00 * 0,24$	m2	3,000	
		<i>pom -1,16</i> $2,04 * 1,00 + 0,90 * 0,24$	m2	2,256	
		<i>pom -1,17</i> $3,06 * 0,88 + 2,72 * 0,86 + 0,24 * 0,86$	m2	5,238	
		<i>pom -1,18</i> $2,60 * 1,00 + 2,60 * 0,84 + 1,00 * 0,24 + 0,90 * 0,24$	m2	5,240	
		<i>pom -1,19</i> $1,42 * 1,26 + 1,00 * 0,24$	m2	2,029	
		<i>pom -1,20</i> $3,16 * 6,06 - 1,32 * 2,36 + 1,30 * 0,24 + 1,50 * 0,24$	m2	16,706	
		<i>pom -1,21</i> $1,40 * 8,69$	m2	12,166	
		<i>pom -1,22</i> $6,00 * 4,72 + 1,30 * 0,24 * 2$	m2	28,944	
		<i>pom -1,23</i> $2,21 * 1,10 + 1,00 * 0,12$	m2	2,551	
		<i>pom -1,24</i> $2,21 * 3,50 + 1,30 * 0,24$	m2	8,047	
		<i>pom -1,25</i> $1,52 * 2,29 + 1,30 * 0,12$	m2	3,637	
		<i>pom -1,26</i> $1,52 * 1,08 + 0,90 * 0,12$	m2	1,750	
		<i>pom -1,27</i> $6,43 * 4,72 - 2,94 * 1,60 + 1,30 * 0,12$	m2	25,802	
		<i>pom -1,28</i> $3,12 * 2,82 + 0,90 * 0,12$	m2	8,906	
				RAZEM	265,486
23 d.1.4.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m2		
		265,486	m2	265,486	
				RAZEM	265,486
24 d.1.4.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek ceramicznych - KSZTAŁTKI COKOŁOWE	m		
		<i>pom -1,2</i> $7,56 * 2 + 3,76 * 2$	m	22,640	
		-1,00 * 3	m	-3,000	
		-0,90 * 1	m	-0,900	
		-1,30 * 2	m	-2,600	
		<i>pom -1,4</i> $1,12 * 2 + 1,40 * 2$	m	5,040	
		-0,80	m	-0,800	
		<i>pom -1,10</i> $1,40 + 4,32 + 10,64 + 3,30 + 5,76 + 3,06 + 1,60 + 1,66 + 1,74 + 3,30 + 13,00 + 2,92$	m	52,700	
		-1,30 * 3	m	-3,900	
		-1,50 * 2	m	-3,000	
		-1,00 * 4	m	-4,000	
		-0,90 * 2	m	-1,800	
		<i>pom -1,11</i> $1,48 * 2 + 2,76 * 2$	m	8,480	
		-1,00	m	-1,000	
		<i>pom -1,12</i> $2,82 * 2 + 2,76 * 2$	m	11,160	
		-1,00	m	-1,000	
		<i>pom -1,13</i> $4,42 * 2 + 5,76 * 2$	m	20,360	
		-1,30	m	-1,300	
		-1,00	m	-1,000	
		<i>pom -1,14</i> $2,48 * 2 + 4,48 * 2$	m	13,920	
		-0,90	m	-0,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00 * 2 <i>pom -1,17</i> 3,06 * 2 + 3,60 * 2 - 0,86 <i>pom -1,18</i> 2,60 * 4 + 1,00 * 2 + 0,84 * 2 - 1,00 * 2 -0,90 <i>pom -1,19</i> 1,42 * 2 + 1,26 * 2 -1,00 <i>pom -1,20</i> 3,16 * 2 + 6,06 * 2 + 1,32 * 2 -1,30 -1,50 <i>pom -1,21</i> 1,40 * 2 + 8,69 * 2 -1,30 * 2 <i>pom -1,25</i> 1,52 * 2 + 2,29 * 2 -1,30 * 2 -0,90 <i>pom -1,28</i> 3,12 * 2 + 2,82 * 2 -0,90	m m m m m m m m m m m m m m m m m	-2,000 12,460 12,080 -0,900 5,360 -1,000 21,080 -1,300 -1,500 20,180 -2,600 7,620 -2,600 -0,900 11,880 -0,900	
				RAZEM	186,060
1.4.2		parter			
25 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<i>pom 0,4</i> 3,42 * 3,66 + 0,90 * 0,24 <i>pom 0,5</i> 2,56 * 3,66 + 1,00 * 0,24 <i>pom 0,6</i> 1,34 * 3,66 + 0,90 * 0,12 <i>pom 0,37/0,39/0,39a</i> 18,53 + 2,82 + 68,56 <i>pom 0,40/0,41/0,41a</i> 17,61 + 3,30 + 64,69 + 1,00 * 0,24	m2 m2 m2 m2 m2	12,733 9,610 5,012 89,910 85,840	
				RAZEM	203,105
26 d.1.4.2	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
		<i>pom 0,4</i> 3,42 * 3,66 + 0,90 * 0,24 <i>pom 0,5</i> 2,56 * 3,66 + 1,00 * 0,24 <i>pom 0,6</i> 1,34 * 3,66 + 0,90 * 0,12 <i>pom 0,37/0,39/0,39a</i> 18,53 + 2,82 + 68,56 <i>pom 0,40/0,41/0,41a</i> 17,61 + 3,30 + 64,69 + 1,00 * 0,24	m2 m2 m2 m2 m2	12,733 9,610 5,012 89,910 85,840	
				RAZEM	203,105
27 d.1.4.2	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin obiektowych dywanowych	m2		
		<i>pom 0,4</i> 3,42 * 3,66 + 0,90 * 0,24 <i>pom 0,5</i> 2,56 * 3,66 + 1,00 * 0,24 <i>pom 0,6</i> 1,34 * 3,66 + 0,90 * 0,12 <i>pom 0,37/0,39/0,39a</i> 18,53 + 2,82 + 68,56 <i>pom 0,40/0,41/0,41a</i> 17,61 + 3,30 + 64,69 + 1,00 * 0,24	m2 m2 m2 m2 m2	12,733 9,610 5,012 89,910 85,840	
				RAZEM	203,105
28 d.1.4.2	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki z wykładzin obiektowych dywanowych - cokół na ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>PARTER</i> <i>pom 0,4</i> $3,42 * 2 + 3,66 * 2$ -0,90 <i>pom 0,5</i> $2,56 * 2 + 3,66 * 2$ -0,90 * 2 -1,00 <i>pom 0,6</i> $1,34 * 2 + 3,66 * 2$ -0,90 <i>pom 0,37/0,39/0,39a</i> $6,39 * 2 + 1,41 * 4 + 18,16 * 2$ -1,00 * 2 -1,20 -4,34 -1,24 <i>pom 0,40/0,41/0,41a</i> $1,65 * 4 + 0,70 * 2 + 0,40 * 2 + 6,06 * 2 + 17,56 * 2$ -1,00 -1,20 -4,34	 m m m m m m m m m m m m m m	 14,160 -0,900 12,440 -1,800 -1,000 10,000 -0,900 54,740 -2,000 -1,200 -4,340 -1,240 -1,000 -1,200 -4,340	
				RAZEM	71,420
29 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование подлoжy preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<i>PARTER</i> <i>pom 0,1</i> $4,16 * 1,86 + 2,36 * 1,95 + 1,86 * 0,24 + 1,70 * 0,24$ <i>pom 0,2</i> $2,28 * 3,42 - 1,12 * 1,68 + 1,00 * 1,56 + 2,15 * 0,24 + 1,00 * 0,12$ <i>pom 0,3</i> 119,80 <i>pom 0,14</i> $11,76 * 3,66 + 2,76 * 0,25 * 4 + 5,76 * 0,25 * 2$ <i>pom 0,15</i> $1,86 * 4,62 + 1,74 * 6,12 + 2,82 * 2,76 + 1,50 * 0,25 + 1,86 * 0,25$ <i>pom 0,18</i> $3,66 * 2,88 + 1,00 * 0,12 * 2$ <i>pom 0,19</i> $3,66 * 2,88 + 1,00 * 0,12 * 2$ <i>pom 0,20</i> $3,66 * 2,82 + 1,00 * 0,12 + 1,80 * 0,25 * 2$ <i>pom 0,33</i> $1,20 * 2,46$ <i>pom 0,34</i> $2,36 * 7,71 + 2,00 * 0,25 * 2$ <i>pom 0,35</i> $1,56 * 3,16$ <i>pom 0,36</i> $4,71 * 3,86 - 0,90 * 1,89 + 2,00 * 0,25 * 2$	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 13,194 8,112 119,800 48,682 27,865 10,781 10,781 11,341 2,952 19,196 4,930 17,480	
				RAZEM	295,114
30 d.1.4.2	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
		<i>PARTER</i> <i>pom 0,1</i> $4,16 * 1,86 + 2,36 * 1,95 + 1,86 * 0,24 + 1,70 * 0,24$ <i>pom 0,2</i> $2,28 * 3,42 - 1,12 * 1,68 + 1,00 * 1,56 + 2,15 * 0,24 + 1,00 * 0,12$ <i>pom 0,3</i> 119,80 <i>pom 0,14</i> $11,76 * 3,66 + 2,76 * 0,25 * 4 + 5,76 * 0,25 * 2$ <i>pom 0,15</i> $1,86 * 4,62 + 1,74 * 6,12 + 2,82 * 2,76 + 1,50 * 0,25 + 1,86 * 0,25$ <i>pom 0,18</i> $3,66 * 2,88 + 1,00 * 0,12 * 2$ <i>pom 0,19</i>	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 13,194 8,112 119,800 48,682 27,865 10,781	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,96	m	-1,960	
		-0,30 * 2	m	-0,600	
		-2,76	m	-2,760	
		-2,58	m	-2,580	
		-5,76	m	-5,760	
		-2,76	m	-2,760	
		-5,76	m	-5,760	
		<i>pom 0,15</i>			
		2,76 * 2 + 13,56 * 2	m	32,640	
		-1,86	m	-1,860	
		-1,10 * 2	m	-2,200	
		-1,00 * 2	m	-2,000	
		-1,50	m	-1,500	
		<i>pom 0,18</i>			
		3,66 * 2 + 2,88 * 2	m	13,080	
		-1,00 * 2	m	-2,000	
		-1,80	m	-1,800	
		<i>pom 0,19</i>			
		3,66 * 2 + 2,88 * 2	m	13,080	
		-1,00 * 2	m	-2,000	
		-1,80	m	-1,800	
		<i>pom 0,20</i>			
		3,66 * 2 + 2,82 * 2	m	12,960	
		-1,00	m	-1,000	
		-1,80 * 2	m	-3,600	
		<i>pom 0,33</i>			
		1,20 * 2 + 10,56 * 2	m	23,520	
		-1,20	m	-1,200	
		-1,32	m	-1,320	
		<i>pom 0,34</i>			
		2,36 * 2 + 7,71 * 2	m	20,140	
		-2,00 * 2	m	-4,000	
		-1,50	m	-1,500	
		<i>pom 0,35</i>			
		3,16 * 2 + 6,06 * 2 + 1,40	m	19,840	
		-1,50	m	-1,500	
		-2,58	m	-2,580	
		<i>pom 0,36</i>			
		4,71 * 2 + 3,86 * 2 + 0,90 * 2	m	18,940	
		-1,41	m	-1,410	
		-2,16	m	-2,160	
		-2,00	m	-2,000	
		-1,002	m	-1,002	
		-2,00	m	-2,000	
				RAZEM	177,498
33 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<i>pom 0,7</i>			
		1,84 * 2,88 + 1,70 * 1,40 + 1,36 * 0,78 + 0,80 * 1,50 + 0,90 * 0,12 * 2 + 1,00 * 0,12 + 1,00 * 0,24	m2	10,516	
		<i>pom 0,8</i>			
		1,46 * 2,76 + 1,00 * 0,24	m2	4,270	
		<i>pom 0,9</i>			
		1,30 * 2,64 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,24	m2	3,780	
		<i>pom 0,10</i>			
		1,56 * 1,26 + 0,92 * 0,24 + 1,10 * 0,12	m2	2,318	
		<i>pom 0,11/0,12</i>			
		1,94 * 3,42 + 1,94 * 4,02 + 1,10 * 1,84 + 1,26 * 4,02 + 1,60 * 0,12 + 1,46 * 0,24 + 1,68 * 0,24 + 1,10 * 0,24 + 1,62 * 0,24	m2	23,121	
		<i>pom 0,13</i>			
		1,94 * 2,82 + 0,90 * 0,24	m2	5,687	
		<i>pom 0,16</i>			
		3,66 * 2,76 + 1,00 * 0,25	m2	10,352	
		<i>pom 0,17</i>			
		3,66 * 2,82 + 1,00 * 0,25	m2	10,571	
		<i>pom 0,21/0,22</i>			
		10,74 * 4,30 + 8,82 * 6,36 - 0,92 * 1,66 + 2,00 * 0,24 * 2 + 1,00 * 0,24 * 2	m2	102,190	
		<i>pom 0,23/0,24</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,82 * 6,48 + 0,90 * 0,24 <i>pom 0,25</i>	m2	12,010	
		6,88 * 6,06 + 1,40 * 0,12 + 2,04 * 0,24 + 1,86 * 0,24 + 2,80 * 0,24 <i>pom 0,26</i>	m2	43,469	
		4,74 * 1,62 + 6,12 * 1,40 + 2,88 * 2,42 + 1,30 * 0,12 <i>pom 0,27/0,27a</i>	m2	23,372	
		1,98 * 2,88 + 1,36 * 1,24 + 1,40 * 1,12 + 0,80 * 0,12 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,28</i>	m2	9,173	
		2,20 * 2,88 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,29</i>	m2	6,456	
		0,90 * 2,88 + 0,90 * 0,12 <i>pom 0,30</i>	m2	2,700	
		2,88 * 3,52 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,31</i>	m2	10,258	
		4,40 * 1,20 + 1,00 * 0,12 * 2 <i>pom 0,32</i>	m2	5,520	
		1,20 * 3,10 + 1,20 * 0,25 + 1,32 * 0,25 <i>pom 0,38</i>	m2	4,350	
		3,18 * 3,40 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,42</i>	m2	10,932	
		2,88 * 3,40 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,43</i>	m2	9,912	
		0,97 * 2,56 + 0,90 * 0,25 <i>pom 0,44</i>	m2	2,708	
		1,55 * 2,56 + 1,10 * 0,24 <i>pom 0,45</i>	m2	4,232	
		0,78 * 5,82 + 1,10 * 0,12 * 2 <i>pom 0,46/0,47/0,48</i>	m2	4,804	
		0,90 * 5,88 + 1,00 * 0,12	m2	5,412	
				RAZEM	328,113
34 d.1.4.2	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach <i>pom 0,7</i>	m2		
		1,84 * 2,88 + 1,70 * 1,40 + 1,36 * 0,78 + 0,80 * 1,50 + 0,90 * 0,12 * 2 + 1,00 * 0,12 + 1,00 * 0,24 <i>pom 0,8</i>	m2	10,516	
		1,46 * 2,76 + 1,00 * 0,24 <i>pom 0,9</i>	m2	4,270	
		1,30 * 2,64 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,24 <i>pom 0,10</i>	m2	3,780	
		1,56 * 1,26 + 0,92 * 0,24 + 1,10 * 0,12 <i>pom 0,11/0,12</i>	m2	2,318	
		1,94 * 3,42 + 1,94 * 4,02 + 1,10 * 1,84 + 1,26 * 4,02 + 1,60 * 0,12 + 1,46 * 0,24 + 1,68 * 0,24 + 1,10 * 0,24 + 1,62 * 0,24 <i>pom 0,13</i>	m2	23,121	
		1,94 * 2,82 + 0,90 * 0,24 <i>pom 0,16</i>	m2	5,687	
		3,66 * 2,76 + 1,00 * 0,25 <i>pom 0,17</i>	m2	10,352	
		3,66 * 2,82 + 1,00 * 0,25 <i>pom 0,21/0,22</i>	m2	10,571	
		10,74 * 4,30 + 8,82 * 6,36 - 0,92 * 1,66 + 2,00 * 0,24 * 2 + 1,00 * 0,24 * 2 <i>pom 0,23/0,24</i>	m2	102,190	
		1,82 * 6,48 + 0,90 * 0,24 <i>pom 0,25</i>	m2	12,010	
		6,88 * 6,06 + 1,40 * 0,12 + 2,04 * 0,24 + 1,86 * 0,24 + 2,80 * 0,24 <i>pom 0,26</i>	m2	43,469	
		4,74 * 1,62 + 6,12 * 1,40 + 2,88 * 2,42 + 1,30 * 0,12 <i>pom 0,27/0,27a</i>	m2	23,372	
		1,98 * 2,88 + 1,36 * 1,24 + 1,40 * 1,12 + 0,80 * 0,12 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,28</i>	m2	9,173	
		2,20 * 2,88 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,29</i>	m2	6,456	
		0,90 * 2,88 + 0,90 * 0,12 <i>pom 0,30</i>	m2	2,700	
		2,88 * 3,52 + 1,00 * 0,12 <i>pom 0,31</i>	m2	10,258	
		4,40 * 1,20 + 1,00 * 0,12 * 2	m2	5,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom 0,32</i> $1,20 * 3,10 + 1,20 * 0,25 + 1,32 * 0,25$	m2	4,350	
		<i>pom 0,38</i> $3,18 * 3,40 + 1,00 * 0,12$	m2	10,932	
		<i>pom 0,42</i> $2,88 * 3,40 + 1,00 * 0,12$	m2	9,912	
		<i>pom 0,43</i> $0,97 * 2,56 + 0,90 * 0,25$	m2	2,708	
		<i>pom 0,44</i> $1,55 * 2,56 + 1,10 * 0,24$	m2	4,232	
		<i>pom 0,45</i> $0,78 * 5,82 + 1,10 * 0,12 * 2$	m2	4,804	
		<i>pom 0,46/0,47/0,48</i> $0,90 * 5,88 + 1,00 * 0,12$	m2	5,412	
				RAZEM	328,113
35 d.1.4.2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m2		
		<i>pom 0,7</i> $1,84 * 2,88 + 1,70 * 1,40 + 1,36 * 0,78 + 0,80 * 1,50 + 0,90 * 0,12 * 2 + 1,00 * 0,12 + 1,00 * 0,24$	m2	10,516	
		<i>pom 0,8</i> $1,46 * 2,76 + 1,00 * 0,24$	m2	4,270	
		<i>pom 0,9</i> $1,30 * 2,64 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,24$	m2	3,780	
		<i>pom 0,10</i> $1,56 * 1,26 + 0,92 * 0,24 + 1,10 * 0,12$	m2	2,318	
		<i>pom 0,11/0,12</i> $1,94 * 3,42 + 1,94 * 4,02 + 1,10 * 1,84 + 1,26 * 4,02 + 1,60 * 0,12 + 1,46 * 0,24 + 1,68 * 0,24 + 1,10 * 0,24 + 1,62 * 0,24$	m2	23,121	
		<i>pom 0,13</i> $1,94 * 2,82 + 0,90 * 0,24$	m2	5,687	
		<i>pom 0,16</i> $3,66 * 2,76 + 1,00 * 0,25$	m2	10,352	
		<i>pom 0,17</i> $3,66 * 2,82 + 1,00 * 0,25$	m2	10,571	
		<i>pom 0,21/0,22</i> $10,74 * 4,30 + 8,82 * 6,36 - 0,92 * 1,66 + 2,00 * 0,24 * 2 + 1,00 * 0,24 * 2$	m2	102,190	
		<i>pom 0,23/0,24</i> $1,82 * 6,48 + 0,90 * 0,24$	m2	12,010	
		<i>pom 0,25</i> $6,88 * 6,06 + 1,40 * 0,12 + 2,04 * 0,24 + 1,86 * 0,24 + 2,80 * 0,24$	m2	43,469	
		<i>pom 0,26</i> $4,74 * 1,62 + 6,12 * 1,40 + 2,88 * 2,42 + 1,30 * 0,12$	m2	23,372	
		<i>pom 0,27/0,27a</i> $1,98 * 2,88 + 1,36 * 1,24 + 1,40 * 1,12 + 0,80 * 0,12 + 1,00 * 0,12$	m2	9,173	
		<i>pom 0,28</i> $2,20 * 2,88 + 1,00 * 0,12$	m2	6,456	
		<i>pom 0,29</i> $0,90 * 2,88 + 0,90 * 0,12$	m2	2,700	
		<i>pom 0,30</i> $2,88 * 3,52 + 1,00 * 0,12$	m2	10,258	
		<i>pom 0,31</i> $4,40 * 1,20 + 1,00 * 0,12 * 2$	m2	5,520	
		<i>pom 0,32</i> $1,20 * 3,10 + 1,20 * 0,25 + 1,32 * 0,25$	m2	4,350	
		<i>pom 0,38</i> $3,18 * 3,40 + 1,00 * 0,12$	m2	10,932	
		<i>pom 0,42</i> $2,88 * 3,40 + 1,00 * 0,12$	m2	9,912	
		<i>pom 0,43</i> $0,97 * 2,56 + 0,90 * 0,25$	m2	2,708	
		<i>pom 0,44</i> $1,55 * 2,56 + 1,10 * 0,24$	m2	4,232	
		<i>pom 0,45</i> $0,78 * 5,82 + 1,10 * 0,12 * 2$	m2	4,804	
		<i>pom 0,46/0,47/0,48</i> $0,90 * 5,88 + 1,00 * 0,12$	m2	5,412	
				RAZEM	328,113

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom 1,17</i> 17,61 + 1,00 * 0,24	m2	17,850	
		<i>pom 1,18/1,18a</i> 6,06 * 11,24 + 2,00 * 0,12	m2	68,354	
		<i>pom 1,22</i> 0,90 * 1,68 + 0,90 * 0,12	m2	1,620	
		<i>pom 1,23</i> 2,76 * 6,20 - 0,60 * 1,14 + 1,32 * 0,24	m2	16,745	
		<i>pom 1,25</i> 2,76 * 1,76 + 1,32 * 0,12	m2	5,016	
		<i>pom 1,26</i> 48,53 + 1,26 * 0,24	m2	48,832	
		<i>pom 1,27</i> 4,24 * 2,76 + 1,00 * 0,12	m2	11,822	
				RAZEM	260,735
39 d.1.4.3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin obiektowych dywanowych	m2		
		<i>pom 1,14</i> 18,53 + 1,00 * 0,24	m2	18,770	
		<i>pom 1,16/0,16a</i> 6,36 * 11,24 + 2,00 * 0,12	m2	71,726	
		<i>pom 1,17</i> 17,61 + 1,00 * 0,24	m2	17,850	
		<i>pom 1,18/1,18a</i> 6,06 * 11,24 + 2,00 * 0,12	m2	68,354	
		<i>pom 1,22</i> 0,90 * 1,68 + 0,90 * 0,12	m2	1,620	
		<i>pom 1,23</i> 2,76 * 6,20 - 0,60 * 1,14 + 1,32 * 0,24	m2	16,745	
		<i>pom 1,25</i> 2,76 * 1,76 + 1,32 * 0,12	m2	5,016	
		<i>pom 1,26</i> 48,53 + 1,26 * 0,24	m2	48,832	
		<i>pom 1,27</i> 4,24 * 2,76 + 1,00 * 0,12	m2	11,822	
				RAZEM	260,735
40 d.1.4.3	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki z wykładzin obiektowych dywanowych - cokół na ścianie	m		
		<i>pom 1,14</i> 3,06 * 2 + 6,92 * 2	m	19,960	
		-1,00	m	-1,000	
		-2,00	m	-2,000	
		<i>pom 1,16/0,16a</i> 6,36 * 2 + 1,35 + 1,41 + 0,46 * 2 + 11,24 * 2	m	38,880	
		-2,00	m	-2,000	
		-1,20	m	-1,200	
		-4,34	m	-4,340	
		-1,24 * 2	m	-2,480	
		<i>pom 1,17</i> 3,06 * 2 + 6,20 * 2 + 0,60 * 2	m	19,720	
		-1,40	m	-1,400	
		-1,20	m	-1,200	
		<i>pom 1,18/1,18a</i> 6,06 * 2 + 1,35 + 1,41 + 0,46 * 2 + 11,24 * 2	m	38,280	
		-2,00	m	-2,000	
		-1,20	m	-1,200	
		-4,34	m	-4,340	
		-1,24	m	-1,240	
		<i>pom 1,22</i> 0,90 * 2 + 1,68 * 2	m	5,160	
		-0,90	m	-0,900	
		<i>pom 1,23</i> 2,76 * 2 + 6,20 * 2	m	17,920	
		-0,90	m	-0,900	
		-1,32	m	-1,320	
		-1,20	m	-1,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom 1,25</i> 2,76 * 2 + 1,76 * 2 -1,22 <i>pom 1,26</i> 5,78 * 2 + 0,50 * 4 + 8,88 * 2 -1,32 -1,02 * 2 -1,20 -2,76 * 2 -1,20 * 2 -1,25 * 2 <i>pom 1,27</i> 4,24 * 2 + 2,76 * 2 -1,00 -1,56	m m m m m m m m m m m m m m m m	9,040 -1,220 31,320 -1,320 -2,040 -1,200 -5,520 -2,400 -2,500 14,000 -1,000 -1,560	
				RAZEM	146,800
41 d.1.4.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<i>pom 1,1</i> 2,76 * 5,66 + 3,66 * 0,24 <i>pom 1,2</i> 86,98 <i>pom 1,3</i> 157,49 + 3,66 * 0,24 + 5,76 * 0,24 <i>pom 1,4</i> 2,31 * 1,50 + 5,08 * 2,15 + 1,32 * 0,24 + 1,50 * 0,12 <i>pom 1,5</i> 6,36 * 1,50 + 0,50 * 0,50 * 0,5 + 0,63 * 1,50 + 1,32 * 0,25 * 2 <i>pom 1,12</i> 7,71 * 2,36 + 3,40 * 1,56 + 2,00 * 0,24 <i>pom 1,13</i> 16,48 + 2,00 * 0,24 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,500 86,980 159,751 14,884 11,270 23,980 17,440	
				RAZEM	330,805
42 d.1.4.3	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
		330,805	m2	330,805	
				RAZEM	330,805
43 d.1.4.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej	m2		
		<i>pom 1,1</i> 2,76 * 5,66 + 3,66 * 0,24 <i>pom 1,2</i> 86,98 <i>pom 1,3</i> 157,49 + 3,66 * 0,24 + 5,76 * 0,24 <i>pom 1,4</i> 2,31 * 1,50 + 5,08 * 2,15 + 1,32 * 0,24 + 1,50 * 0,12 <i>pom 1,5</i> 6,36 * 1,50 + 0,50 * 0,50 * 0,5 + 0,63 * 1,50 + 1,32 * 0,25 * 2 <i>pom 1,12</i> 7,71 * 2,36 + 3,40 * 1,56 + 2,00 * 0,24 <i>pom 1,13</i> 16,48 + 2,00 * 0,24 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,500 86,980 159,751 14,884 11,270 23,980 17,440	
				RAZEM	330,805
44 d.1.4.3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek GRES - KSZAŁTKI COKOŁOWE	m		
		<i>pom 1,1</i> 11,76 * 2 + 5,66 * 2 -2,76 * 3 -5,76 -2,58 <i>pom 1,2</i> 5,76 * 2 + 5,90 * 2 + 16,20 * 2 -2,80 -1,32 * 2 -1,10 -0,90 -1,00 * 2	m m m m m m m m m m	34,840 -8,280 -5,760 -2,580 55,720 -2,800 -2,640 -1,100 -0,900 -2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-5,76 * 2	m	-11,520	
		-3,66	m	-3,660	
		-2,76	m	-2,760	
		<i>pom 1,3</i>			
		11,66 * 2 + 16,16 * 2 + 0,24 * 8	m	57,560	
		-3,66	m	-3,660	
		-5,76 * 2	m	-11,520	
		-1,32 * 2	m	-2,640	
		-1,65 * 2	m	-3,300	
		-3,40 * 2	m	-6,800	
		-2,18 * 2	m	-4,360	
		<i>pom 1,4</i>			
		2,15 * 2 + 7,27 * 2	m	18,840	
		-1,50	m	-1,500	
		-1,32 * 2	m	-2,640	
		-1,00 * 2	m	-2,000	
		<i>pom 1,5</i>			
		2,13 * 2 + 6,36 * 2	m	16,980	
		-1,32 * 2	m	-2,640	
		-1,50	m	-1,500	
		-1,00	m	-1,000	
		<i>pom 1,12</i>			
		7,71 * 2 + 5,76 * 2	m	26,940	
		-2,00	m	-2,000	
		-2,58	m	-2,580	
		<i>pom 1,13</i>			
		4,71 * 2 + 3,86 * 2 + 0,90 * 2	m	18,940	
		-2,00 * 2	m	-4,000	
		-1,00 * 2	m	-2,000	
				RAZEM	131,680
45 d.1.4.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<i>pom 1,6</i>			
		1,50 * 4,14 + 1,00 * 0,12	m2	6,330	
		<i>pom 1,7</i>			
		4,14 * 3,12 - 0,65 * 1,44 + 1,00 * 0,12	m2	12,101	
		<i>pom 1,8</i>			
		2,04 * 4,09 + 1,00 * 0,12	m2	8,464	
		<i>pom 1,9</i>			
		4,09 * 3,60 + 1,32 * 0,25	m2	15,054	
		<i>pom 1,10</i>			
		0,90 * 1,00 + 0,90 * 1,01 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,25	m2	2,167	
		<i>pom 1,11</i>			
		0,90 * 1,00 + 0,90 * 1,01 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,25	m2	2,167	
		<i>pom 1,15</i>			
		3,18 * 3,40 + 1,00 * 0,12	m2	10,932	
		<i>pom 1,19</i>			
		3,40 * 2,88 + 1,00 * 0,12	m2	9,912	
		<i>pom 1,20</i>			
		2,56 * 0,97 + 0,90 * 0,24	m2	2,699	
		<i>pom 1,21</i>			
		1,55 * 2,56	m2	3,968	
		<i>pom 1,24</i>			
		3,38 * 3,66 + 1,02 * 0,12	m2	12,493	
		<i>pom 1,28</i>			
		23,16 + 3,66 * 0,24	m2	24,038	
				RAZEM	110,325
46 d.1.4.3	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
		110,325	m2	110,325	
				RAZEM	110,325
47 d.1.4.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m2		
		<i>pom 1,6</i>			
		1,50 * 4,14 + 1,00 * 0,12	m2	6,330	
		<i>pom 1,7</i>			
		4,14 * 3,12 - 0,65 * 1,44 + 1,00 * 0,12	m2	12,101	
		<i>pom 1,8</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,04 * 4,09 + 1,00 * 0,12 <i>pom 1,9</i>	m2	8,464	
		4,09 * 3,60 + 1,32 * 0,25 <i>pom 1,10</i>	m2	15,054	
		0,90 * 1,00 + 0,90 * 1,01 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,25 <i>pom 1,11</i>	m2	2,167	
		0,90 * 1,00 + 0,90 * 1,01 + 0,90 * 0,12 + 1,00 * 0,25 <i>pom 1,15</i>	m2	2,167	
		3,18 * 3,40 + 1,00 * 0,12 <i>pom 1,19</i>	m2	10,932	
		3,40 * 2,88 + 1,00 * 0,12 <i>pom 1,20</i>	m2	9,912	
		2,56 * 0,97 + 0,90 * 0,24 <i>pom 1,21</i>	m2	2,699	
		1,55 * 2,56 <i>pom 1,24</i>	m2	3,968	
		3,38 * 3,66 + 1,02 * 0,12 <i>pom 1,28</i>	m2	12,493	
		23,16 + 3,66 * 0,24	m2	24,038	
				RAZEM	110,325
48 d.1.4.3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek ceramicznych - KSZTAŁTKI COKOŁOWE	m		
		<i>pom 1,6</i>			
		1,5 * 2 + 4,14 * 2	m	11,280	
		-1,00	m	-1,000	
		<i>pom 1,7</i>			
		4,14 * 2 + 3,12 * 2	m	14,520	
		-1,00	m	-1,000	
		<i>pom 1,8</i>			
		2,04 * 2 + 4,09 * 2	m	12,260	
		-1,00	m	-1,000	
		<i>pom 1,9</i>			
		4,09 * 2 + 3,60 * 2	m	15,380	
		-1,32	m	-1,320	
		<i>pom 1,21</i>			
		1,55 * 2 + 2,56 * 2	m	8,220	
		-1,10	m	-1,100	
		<i>pom 1,28</i>			
		6,98 * 2 + 3,22 * 2	m	20,400	
		-2,60 * 2	m	-5,200	
		-6,60 * 1	m	-6,600	
		-1,20 * 2	m	-2,400	
		-1,25 * 1	m	-1,250	
				RAZEM	61,190
1.4.4		schody wewnętrzne			
49 d.1.4.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		1,50 * 1,30 * 2	m2	3,900	
		1,50 * 0,30 * 20	m2	9,000	
		1,50 * 0,15 * 22	m2	4,950	
		3,16 * 1,50	m2	4,740	
		1,40 * 0,30 * 20	m2	8,400	
		1,40 * 0,15 * 22	m2	4,620	
				RAZEM	35,610
50 d.1.4.4	NNRNKB 202 2810-01	Okładziny schodów płytami kamiennymi granitowymi gr. 3 cm	m2		
		1,50 * 1,30 * 2	m2	3,900	
		1,50 * 0,30 * 20	m2	9,000	
		1,50 * 0,15 * 22	m2	4,950	
		3,16 * 1,50	m2	4,740	
		1,40 * 0,30 * 20	m2	8,400	
		1,40 * 0,15 * 22	m2	4,620	
				RAZEM	35,610
51 d.1.4.4	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z kształtek kamiennych granitowych gr. 2 cm	m		
		1,30 * 4 + 0,30 * 40 + 0,15 * 44	m	23,800	
		3,16 + 1,50 * 2 + 0,30 * 40 + 0,15 * 44	m	24,760	
				RAZEM	48,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Roboty wykończeniowe sufitów			
1.5.1		piwnica			
52 d.1.5.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami	m2		
		PIWNICA			
		pom -I,1 2,76 * 1,50 + 1,50 * 1,5	m2	6,390	
		pom -I,2 4,74 * 1,20 + 1,62 * 2,82 + 2,14 * 1,30	m2	13,038	
		pom -I,3 1,38 * 1,08 + 1,38 * 1,56	m2	3,643	
		pom -I,4 1,12 * 1,40	m2	1,568	
		pom -I,5 4,74 * 1,68 + 1,42 * 1,12	m2	9,554	
		pom -I,6 2,82 * 1,20	m2	3,384	
		pom -I,7 2,82 * 2,18	m2	6,148	
		pom -I,8 1,30 * 2,18	m2	2,834	
		pom -I,9/I,9a 3,12 * 1,40 + 3,12 * 1,24 + 2,66 * 1,08	m2	11,110	
		pom -I,10 1,40 * 2,92 + 10,64 * 1,40 + 2,36 * 4,65 + 1,40 * 1,74 + 1,60 * 3,06	m2	37,290	
		pom -I,11 1,48 * 2,76	m2	4,085	
		pom -I,12 2,82 * 2,76	m2	7,783	
		pom -I,13 4,42 * 5,76	m2	25,459	
		pom -I,14 2,48 * 2,94 + 1,20 * 1,48 + 1,36 * 1,16	m2	10,645	
		pom -I,15 2,76 * 1,00	m2	2,760	
		pom -I,16 2,04 * 1,00	m2	2,040	
		pom -I,17 3,06 * 0,88 + 2,72 * 0,86	m2	5,032	
		pom -I,18 2,60 * 1,00 + 2,60 * 0,84	m2	4,784	
		pom -I,19 1,42 * 1,26	m2	1,789	
		pom -I,20 3,16 * 6,06 - 1,32 * 2,36	m2	16,034	
		pom -I,21 1,40 * 8,69	m2	12,166	
		pom -I,22 6,00 * 4,72	m2	28,320	
		pom -I,23 2,21 * 1,10	m2	2,431	
		pom -I,24 2,21 * 3,50	m2	7,735	
		pom -I,25 1,52 * 2,29	m2	3,481	
		pom -I,26 1,52 * 1,08	m2	1,642	
		pom -I,27 6,43 * 4,72 - 2,94 * 1,60	m2	25,646	
		pom -I,28 3,12 * 2,82	m2	8,798	
				RAZEM	265,589
53 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		265,589	m2	265,589	
				RAZEM	265,589
54 d.1.5.1	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		265,589	m2	265,589	
				RAZEM	265,589
1.5.2		parter			
55 d.1.5.2	KNR AT-43 0209 -02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		<i>pom 0,1</i> 4,16 * 1,86 + 2,36 * 1,95	m2	12,340	
		<i>pom 0,2</i> 2,28 * 3,42 - 1,12 * 1,68 + 1,00 * 1,56	m2	7,476	
		<i>pom 0,3</i> 119,80	m2	119,800	
		<i>pom 0,4</i> 3,42 * 3,66	m2	12,517	
		<i>pom 0,5</i> 2,56 * 3,66	m2	9,370	
		<i>pom 0,6</i> 1,34 * 3,66	m2	4,904	
		<i>pom 0,7</i> 1,84 * 2,88 + 1,70 * 1,40 + 1,36 * 0,78 + 0,80 * 1,50	m2	9,940	
		<i>pom 0,8</i> 1,46 * 2,76	m2	4,030	
		<i>pom 0,9</i> 1,30 * 2,64 + 0,90 * 0,12	m2	3,540	
		<i>pom 0,10</i> 1,56 * 1,26 + 0,92 * 0,24	m2	2,186	
		<i>pom 0,11/0,12</i> 1,94 * 3,42 + 1,94 * 4,02 + 1,10 * 1,84 + 1,26 * 4,02	m2	21,523	
		<i>pom 0,13</i> 1,94 * 2,82	m2	5,471	
		<i>pom 0,14</i> 3,66 * 3,00	m2	10,980	
		<i>pom 0,15</i> 1,86 * 4,62 + 1,74 * 6,12 + 2,82 * 2,76	m2	27,025	
		<i>pom 0,16</i> 3,66 * 2,76	m2	10,102	
		<i>pom 0,17</i> 3,66 * 2,82	m2	10,321	
		<i>pom 0,18</i> 3,66 * 2,88	m2	10,541	
		<i>pom 0,19</i> 3,66 * 2,88	m2	10,541	
		<i>pom 0,20</i> 3,66 * 2,82	m2	10,321	
		<i>pom 0,21/0,22</i> 10,74 * 4,30 + 8,82 * 6,36	m2	102,277	
		<i>pom 0,23/0,24</i> 1,82 * 6,48	m2	11,794	
		<i>pom 0,25</i> 6,88 * 6,06	m2	41,693	
		<i>pom 0,26</i> 4,74 * 1,62 + 6,12 * 1,40 + 2,88 * 2,42	m2	23,216	
		<i>pom 0,27/0,27a</i> 1,98 * 2,88 + 1,36 * 1,24	m2	7,389	
		<i>pom 0,28</i> 2,20 * 2,88	m2	6,336	
		<i>pom 0,29</i> 0,90 * 2,88	m2	2,592	
		<i>pom 0,30</i> 2,88 * 3,52	m2	10,138	
		<i>pom 0,31</i> 4,40 * 1,20	m2	5,280	
		<i>pom 0,32</i> 1,20 * 3,10	m2	3,720	
		<i>pom 0,33</i> 1,20 * 2,46	m2	2,952	
		<i>pom 0,34</i> 2,36 * 7,71	m2	18,196	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom 0,35</i> 1,56 * 3,16	m2	4,930	
		<i>pom 0,36</i> 4,71 * 3,86 - 0,90 * 1,89	m2	16,480	
		<i>pom 0,37/0,39/0,39a</i> 18,53 + 2,82 + 68,56	m2	89,910	
		<i>pom 0,38</i> 3,18 * 3,40	m2	10,812	
		<i>pom 0,40/0,41/0,41a</i> 17,61 + 3,30 + 64,69	m2	85,600	
		<i>pom 0,42</i> 2,88 * 3,40	m2	9,792	
		<i>pom 0,43</i> 0,97 * 2,56	m2	2,483	
		<i>pom 0,44</i> 1,55 * 2,56	m2	3,968	
		<i>pom 0,45</i> 0,78 * 5,82	m2	4,540	
		<i>pom 0,46/0,47/0,48</i> 0,90 * 5,88	m2	5,292	
				RAZEM	772,318
56 d.1.5.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		772,318	m2	772,318	
				RAZEM	772,318
57 d.1.5.2	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 6 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		772,318	m2	772,318	
				RAZEM	772,318
58 d.1.5.2	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 6 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		772,318	m2	772,318	
				RAZEM	772,318
59 d.1.5.2	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		772,318	m2	772,318	
				RAZEM	772,318
1.5.3		piętro			
60 d.1.5.3	KNR AT-43 0209 -02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		<i>pom 1,1</i> 2,76 * 5,66	m2	15,622	
		<i>pom 1,2</i> 86,98	m2	86,980	
		<i>pom 1,3</i> 157,49	m2	157,490	
		<i>pom 1,4</i> 2,31 * 1,50 + 5,08 * 2,15	m2	14,387	
		<i>pom 1,5</i> 6,36 * 1,50 + 0,50 * 0,50 * 0,5 + 0,63 * 1,50	m2	10,610	
		<i>pom 1,6</i> 1,50 * 4,14	m2	6,210	
		<i>pom 1,7</i> 4,14 * 3,12 - 0,65 * 1,44	m2	11,981	
		<i>pom 1,8</i> 2,04 * 4,09	m2	8,344	
		<i>pom 1,9</i> 4,09 * 3,60	m2	14,724	
		<i>pom 1,10</i> 0,90 * 1,00 + 0,90 * 1,01	m2	1,809	
		<i>pom 1,11</i> 0,90 * 1,00 + 0,90 * 1,01	m2	1,809	
		<i>pom 1,12</i> 7,71 * 2,36 + 3,40 * 6,06	m2	38,800	
		<i>pom 1,13</i> 16,48	m2	16,480	
		<i>pom 1,14</i> 18,53	m2	18,530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom 1,15</i> 3,18 * 3,40	m2	10,812	
		<i>pom 1,16/0,16a</i> 6,36 * 11,24	m2	71,486	
		<i>pom 1,17</i> 17,61	m2	17,610	
		<i>pom 1,18/1,18a</i> 6,06 * 11,24	m2	68,114	
		<i>pom 1,19</i> 3,40 * 2,88	m2	9,792	
		<i>pom 1,20</i> 2,56 * 0,97	m2	2,483	
		<i>pom 1,21</i> 1,55 * 2,56	m2	3,968	
		<i>pom 1,22</i> 0,90 * 1,68	m2	1,512	
		<i>pom 1,23</i> 2,76 * 6,20 - 0,60 * 1,14	m2	16,428	
		<i>pom 1,24</i> 3,38 * 3,66	m2	12,371	
		<i>pom 1,25</i> 2,76 * 1,76	m2	4,858	
		<i>pom 1,26</i> 48,53	m2	48,530	
		<i>pom 1,27</i> 4,24 * 2,76	m2	11,702	
		<i>pom 1,28</i> 23,16	m2	23,160	
				RAZEM	706,602
61 d.1.5.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		706,602	m2	706,602	
				RAZEM	706,602
62 d.1.5.3	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 6 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		706,602	m2	706,602	
				RAZEM	706,602
63 d.1.5.3	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 6 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		706,602	m2	706,602	
				RAZEM	706,602
64 d.1.5.3	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		706,602	m2	706,602	
				RAZEM	706,602
1.6		Dźwig			
65 d.1.6	kalk. własna	Dostawa, montaż, uruchomienie, szkolenie i odbiór UDT - dźwig osobowy hydrauliczny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Ślusarka			
66 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla osób niepełnosprawnych - pochwyty przy umywalkowy 2 sztuki, pochwyty przy ustępie stały 1 sztuka, pochwyty przy ustępie ruchomy 1 sztuka, lustro ruchome - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - balustrada schodów wewnętrznych - stal nierdzewna	m		
		9,00 * 2	m	18,000	
		3,50 * 2 + 0,40 + 3,50 * 3 + 1,50 + 1,80	m	21,200	
		1,08 * 2	m	2,160	
				RAZEM	41,360
68 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - pochwyty schodów wewnętrznych - stal nierdzewna	m		
		7,50 * 2	m	15,000	
		3,50 * 2 + 3,50	m	10,500	
		1,00 * 2 + 2,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	31,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - balustrada w oknach pietra - stal nierdzewna	m		
		1,65 + 3,40 + 2,18 + 5,76 * 2 + 2,76 * 5 + 2,60 + 6,60 + 2,60 + 4,34 * 2 + 1,20 * 2 + 1,24 * 2 + 2,58	m	60,490	
				RAZEM	60,490
70 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - wycieraczki wewnętrzne i zewnętrzne zagłębiona w posadzce - wycieraczka z tekstylnymi i gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych	m2		
		1,80 * 0,80 * 3	m2	4,320	
		1,50 * 3,50 * 1	m2	5,250	
				RAZEM	9,570
71 d.1.7	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
		4,50 + 6,50	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2		ROBOTY SANITARNE			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania			
2.1.1		Grzejniki			
72 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych higienicznych HV20/900/750	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych higienicznych HV20/900/900	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/400	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
75 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/520	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/600	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
77 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/720	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/800	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-05	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/920	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
80 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-05	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/1000	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-05	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/1120	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
82 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-05	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/1200	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-05	Montaż na ścianie grzejników stalowych 22INT/600/1320	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-06	Montaż na ścianie grzejników stalowych 33INT/300/1400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-06	Montaż na ścianie grzejników stalowych 33INT/600/1000	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-06	Montaż na ścianie grzejników stalowych 33INT/600/1120	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-06	Montaż na ścianie grzejników stalowych 33INT/600/1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-06	Montaż na ścianie grzejników stalowych 33INT/600/1320	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.2.1.1	KNR 0-35 0209-06	Montaż na ścianie grzejników stalowych 33INT/600/1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy do grzejników płytowych	szt.		
		73	szt.	73,0	
				RAZEM	73,0
91 d.2.1.1	KNR 0-35 0215-02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych z nastawą wstępną	kpl.		
		73	kpl.	73,000	
				RAZEM	73,000
92 d.2.1.1	KNR 0-35 0215-04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	szt.		
		71 + 2	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
93 d.2.1.1	KNR 0-35 0217-02	Montaż kurków odcinających na gałązkach grzejnika o średnicy 15mm	szt.		
		73 * 2	szt.	146,000	
				RAZEM	146,000
94 d.2.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		73	urz.	73,000	
				RAZEM	73,000
2.2	Instalacja wodno kanalizacyjna				
95 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		60 + 12 + 2	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
96 d.2.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
98 d.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
99 d.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
100 d.2.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		60	kpl.	60,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
102 d.2.2	KNR 2-15 0220-04	Dostawa i montaż zlewozmywak dwukomorowy z rusztem ociekowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.2.2	KNR 2-15 0220-04	Dostawa i montaż zmywak	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
104 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6 + 1 + 2 + 12	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
105 d.2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
2.3		Dokumentacja powykonawcza			
106 d.2.3	analogia	Sprawdzenia, próby, regulacja powykonawcze instalacji sanitarnych, wod-kan, c.o., wentylacji, sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.1		Instalacja elektryczne i logiczna wewnętrzna			
107 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED A1 840 4800lm 42W IP65 n/t</i>	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
108 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED A2 840 6750lm 60W IP65 n/t</i>	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
109 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED B1 840 2300lm 24W IP54 n/t</i>	kpl.		
		116 + 74 + 26	kpl.	216,000	
				RAZEM	216,000
110 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED C1 840 3700lm 37W IP20 n/t</i>	kpl.		
		4 + 38 + 26	kpl.	68,000	
				RAZEM	68,000
111 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED C2 840 4400lm 45W IP20 n/t</i>	kpl.		
		1 + 1 + 26	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
112 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED C3 840 4700lm 32W IP20 n/t</i>	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED C4 6000 2650lm 42W IP66 n/t</i>	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
114 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED D1 840 2650lm 16W IP66 n/t</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED D2 840 4450lm 28W IP66 n/t</i>	kpl.		
		9 + 2	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
116 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED D3 840 7850lm 47W IP66 n/t</i>	kpl.		
		4 + 3	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
117 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED D4 840 4750lm 28W IP66 n/t</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED E1 840 2300lm 24W IP65 n/t</i>	kpl.		
		25 + 3	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
119 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED F1 840 3200lm 32W IP65 n/t</i>	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
120 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED AW1 857 130lm 1W IP65 n/t 1h NM AT</i>	kpl.		
		20 + 35 + 30	kpl.	85,000	
				RAZEM	85,000
121 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED AW2 857 260lm 2W IP65 n/t 1h NM AT</i>	kpl.		
		4 + 4	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
122 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED AW3 857 260lm 2W IP65 n/t 1h NM AT</i>	kpl.		
		3 + 15 + 16	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
123 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED AW4 857 9,3W IP65 n/t 1h + grzałka</i>	kpl.		
		0 + 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
124 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa LED EW1 857 250lm 2,5W IP65 n/t 1h AT + piktogram</i>	kpl.		
		14 + 25 + 18	kpl.	57,000	
				RAZEM	57,000
125 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Montaż oprawy oświetleniowej <i>Oprawa Naświetlacz LED</i>	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
126 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>Czujka obecności</i>	szt.		
		28 + 18	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
127 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>Czujka ruchu</i>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
128 d.3.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg <i>Zestawy przyłączeniowe silowe Wyl. Luk + Gn 400V zestaw/puszka końcowa 3Faz 5P- kpl</i>	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
129 d.3.1	KNNR 5 1205-07	Podłączanie zespołów przyłączeniowych 3faz	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
130 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Montaż pkt przyłączeniowych sieci logicznej oraz urządzeń obsługiwanych i serwisowanych za pomocą sieci LAN	szt.		
		24 + 4	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
131 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Montaż pkt przyłączeniowych sieci logicznej oraz urządzeń obsługiwanych i serwisowanych za pomocą sieci LAN <i>Punkty przyłączeniowe sieć logicznej Access Point</i>	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.3.1	KNNR 5 1205-01 analogia	Podłączanie pkt LAN Krotność = 3	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
133 d.3.1	KNNR 5 1205-01 analogia	Podłączanie pkt Access Point Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		Dokumentacja powykonawcza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3.2	analogia	Sprawdzenia i pomiary powykonawcze obwodów instalacji elektryczne, gniazd i urządzeń oraz sieci elektrycznej, sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		KOTŁOWNIA I INSTALACJA GAZOWA			
4.1		Kotły i armatura			
135 d.4.1	KNR 2-15 0509-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.4.1	KNR-W 2-15 0403-05 analogia	Rurociągi z cienkościenną stalą o połączeniach zaciskowych o średnicy zewnętrznej 42mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
137 d.4.1	KNR-W 2-15 0503-03	ANALOGIA Kocioł gazowy typu AMC Pro mocy 65kw - 2 szt montaż kaskadowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.4.1	KNR-W 2-15 0511-01	ANALOGIA Neutralizator skroplin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.4.1	KNR-W 2-15 0511-01	ANALOGIA Stacja uzdatniania wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.4.1	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - ANALOGIA Naczynie Reflex N 100 litrów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.4.1	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - ANALOGIA Naczynie Reflex DD 33 litry	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.4.1	KNR-W 2-15 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1000 dm3 - ZASOBNIK CWU 500 litrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.4.1	KNR 7-07 0101-01 analiza indywidualna	ANALOGIA Pompa obiegu c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.4.1	KNR 7-07 0101-01 analiza indywidualna	ANALOGIA Pompa obiegu c.t.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.4.1	KNR 7-07 0101-01 analiza indywidualna	ANALOGIA Pompa obiegu c.w.u.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.4.1	KNR 7-07 0101-01 analiza indywidualna	ANALOGIA Pompa obiegu cyrkulacji c.w.u.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.4.1	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm - zawór antyskażeniowy CA DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.4.1	KNR 0-35 0217-07	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 50 mm	szt.		
		4 + 1	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
149 d.4.1	KNR 0-35 0217-07	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
150 d.4.1	KNR 0-35 0217-06	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 40 mm	szt.		
		15 + 2	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
151 d.4.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
152 d.4.1	KNR 0-35 0216-14	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.4.1	KNR 0-35 0216-13	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.4.1	KNR 0-35 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.4.1	KNR 0-35 0216-06	Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.4.1	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
157 d.4.1	KNR 0-35 0216-03	Zawór mieszający trójdrogowy DN50 z siłownikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Roboty budowlane			
158 d.4.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		3,10 * 4,09	m2	12,679	
				RAZEM	12,679
159 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami - ściany	m2		
		12,679	m2	12,679	
				RAZEM	12,679
160 d.4.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		12,679	m2	12,679	
				RAZEM	12,679
161 d.4.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
162 d.4.2	kalk. własna	Przewody spalino-powietrzne 110/160 mm	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
163 d.4.2	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
	went	1	szt.	1,000	
	spalinowy	2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
164 d.4.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
	went	1	szt.	1,000	
	spalinowy	2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
165 d.4.2	kalk. własna	Rozebranie warstw dachowych, obrobienie komina wentylacyjnego, obróbka komina membraną	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	went	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.4.2	kalk. własna	Rozebranie warstw dachowych, obróbka komina membraną	kpl.		
	spalinowy	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.4.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		2 * 3,14 * 0,08 * (1,00 + 0,75 + 2,00)	m2	1,884	
				RAZEM	1,884
168 d.4.2	KNR 2-17 0136-01 analogia	Dostawa i montaż - Kłapa przeciwpożarowa FDMC-160-.40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.4.2	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie ściennie CSQ-400x250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3	Instalacja gazowa				
170 d.4.3	KNR 2-15 0302-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,30 + 14,80 + 1,50 + 4,10	m	26,700	
				RAZEM	26,700
171 d.4.3	KNR 2-15 0302-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,50 + 6,00 + 2,50 + 4,50 + 1,50 + 2,50 + 1,50 + 3,00	m	29,000	
				RAZEM	29,000
172 d.4.3	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
173 d.4.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
174 d.4.3	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.4.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
176 d.4.3	KNR 2-15 0306-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 32 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.4.3	KNR-W 2-15 0313-06	Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
178 d.4.3	KNR-W 2-15 0313-06	Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych - ANALOGIA Zawór klapowy MAG3 DN50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.4.3	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
180 d.4.3	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki gazowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.4.3	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.4.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr. do 50 mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,70 + 29,00	m	55,700	
				RAZEM	55,700
183 d.4.3	analiza indywidualna	System detekcji gazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000