
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2

Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejących pomieszczeń Budynku „A” Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych na potrzeby utworzenia pracowni rezonansu magnetycznego

ADRES INWESTYCJI: ul. K. B. Kominka 7, 59- 100 Polkowice

NAZWA INWESTORA: Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych – Zakład Opieki Zdrowotnej S.A.

ADRES INWESTORA: ul. K. B. Kamionka 7, 59- 100 Polkowice

BRANŻE: roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Małgorzata Sobieska

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Piwnica			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		16,52 * 0,16	m3	2,643	
				RAZEM	2,643
3 d.1.1	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - ułożenie nadproży pod otwór drzwiowy	m		
		1,4 * 2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
4 d.1.1	KNR 4-01 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wykonanie "poduszek" betonowych 39x15 cm dla oparcia belek stalowych - ułożenie nadproży pod otwór drzwiowy	m3		
		0,05 * 0,2 * 0,15 * 4	m3	0,006	
				RAZEM	0,006
5 d.1.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowanie - ułożenie nadproży pod otwór drzwiowy	kg		
	C 140	16,0 * 1,40 * 2 * 1,025	kg	45,920	
				RAZEM	45,920
6 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,9 * 2,05 * 0,32	m3	0,590	
				RAZEM	0,590
8 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		22,55	m2	22,550	
				RAZEM	22,550
9 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		22,55	m2	22,550	
				RAZEM	22,550
10 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyta fundamentowa	m3		
		(1,0 + 0,6 * 2) * 5,60 * 2 * 0,15	m3	3,696	
				RAZEM	3,696
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,1 * 0,9 * 2,0	m3	0,180	
		poz.2	m3	2,643	
		poz.3 * 0,25 * 0,15	m3	0,105	
		poz.7	m3	0,590	
		poz.8 * 0,02	m3	0,451	
		poz.9 * 0,15	m3	3,383	
		poz.10	m3	3,696	
				RAZEM	11,048
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.11	m3	11,048	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,048
13 d.1.1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.12	m3	11,048	
				RAZEM	11,048
1.2		Parter			
14 d.1.2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,7 * 1,92 * 3	m2	15,552	
				RAZEM	15,552
15 d.1.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		29,45	m2	29,450	
				RAZEM	29,450
17 d.1.2	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		6,10 + 0,43	m3	6,530	
				RAZEM	6,530
18 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		38,50	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
19 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		poz.18 + 26,40	m2	64,900	
				RAZEM	64,900
20 d.1.2	KNNR-W 3 0409-01	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym - otwory w stropie	cm2		
		(88 + 55) * 2 * 24	cm2	6 864,000	
		(30 + 40) * 2 * 24	cm2	3 360,000	
				RAZEM	10 224,000
21 d.1.2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		24 * 8	cm	192,000	
				RAZEM	192,000
22 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.14 * 0,1	m3	1,555	
		poz.15 * 0,1 * 0,9 * 2,0	m3	1,440	
		poz.16 * 0,095	m3	2,798	
		poz.17	m3	6,530	
		poz.18 * 0,09	m3	3,465	
		poz.19 * 0,02	m3	1,298	
		0,88 * 0,55 * 0,24	m3	0,116	
		0,30 * 0,40 * 0,24	m3	0,029	
		3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,24	m3	0,008	
				RAZEM	17,239
23 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.22	m3	17,239	
				RAZEM	17,239
24 d.1.2		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.23	m3	17,239	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,239
2		Roboty ziemne			
25 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		$(1,0 + 0,6 * 2) * 5,60 * 2 * 0,4$	m3	9,856	
				RAZEM	9,856
26 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.25 - poz.31 - poz.33	m3	3,472	
				RAZEM	3,472
3		Izolacje			
27 d.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$1,0 * 5,60 * 2$	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
28 d.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		$1,0 * 5,60 * 2$	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
29 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,80 * 2 * 5,60 * 2$	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
30 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		$0,80 * 2 * 5,60 * 2$	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
4		Ławy fundamentowe pod stalowe ramy			
31 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m3		
		$(1,0 + 0,1 * 2) * 5,60 * 2 * 0,1$	m3	1,344	
				RAZEM	1,344
32 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki w piwnicy	m3		
		$(1,0 + 0,6 * 2) * 5,60 * 2 * 0,1$	m3	2,464	
				RAZEM	2,464
33 d.4	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu	m3		
		$1,0 * 5,60 * 2 * 0,3$	m3	3,360	
		$0,3 * 5,60 * 2 * 0,5$	m3	1,680	
				RAZEM	5,040
34 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		403 / 1000	t	0,403	
				RAZEM	0,403
5		Konstrukcja ram stalowych R1			
35 d.5	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja ram stalowych R1 - dostawa i montaż konstrukcji	t		
		898 / 1000	t	0,898	
				RAZEM	0,898
36 d.5	kalk. własna	Wklejenie śrub na kotwy wklejane	szt.		
		$4 * 4 * 2$	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty murowe			
6.1		Piwnica			
37 d.6.1	KNR K-02 0104-01	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		5,60 * 3,0 * 2	m2	33,600	
				RAZEM	33,600
6.2		Parter			
38 d.6.2	KNR 2-02 0121-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm	m2		
		2,80 * 3,0	m2	8,400	
		2,80 * (3,0 - 1,92)	m2	3,024	
		0,95 * (3,0 - 1,92)	m2	1,026	
				RAZEM	12,450
39 d.6.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,9 * 2,05 * 0,32	m3	0,590	
				RAZEM	0,590
7		Podłóża i posadzki			
7.1		Piwnica			
40 d.7.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.42	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
41 d.7.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, gr. 10 cm	m2		
		poz.40	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
42 d.7.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		20,89	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
43 d.7.1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włóknami polimerowymi	m2		
		poz.42	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
44 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.45	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
45 d.7.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
		poz.46	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
46 d.7.1	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - pcv prądoprzewodząca	m2		
		20,89	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
47 d.7.1	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		18,70 - 0,9	m	17,800	
				RAZEM	17,800
7.2		Parter			
48 d.7.2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,24 * (0,25 - 0,078) * 3	m3	0,124	
				RAZEM	0,124

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.7.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.50	m2	37,630	
				RAZEM	37,630
50 d.7.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko	m2		
		37,63	m2	37,630	
				RAZEM	37,630
51 d.7.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włóknami polimerowymi	m2		
		37,63	m2	37,630	
				RAZEM	37,630
52 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.53	m2	61,510	
				RAZEM	61,510
53 d.7.2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
		poz.54 + poz.56	m2	61,510	
				RAZEM	61,510
54 d.7.2	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - pcv	m2		
		5,52 + 8,98 + 9,65	m2	24,150	
				RAZEM	24,150
55 d.7.2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		19,15 + 12,70 - 0,9 * 4	m	28,250	
				RAZEM	28,250
56 d.7.2	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - pcv przewodząca	m2		
		37,36	m2	37,360	
				RAZEM	37,360
57 d.7.2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		23,20 - 0,9	m	22,300	
				RAZEM	22,300
8		Ścianki i obudowy z płyt gk			
58 d.8	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
		8,30	m2	8,300	
				RAZEM	8,300
59 d.8	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)	m2		
		30,80	m2	30,800	
				RAZEM	30,800
60 d.8	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) - GKF	m2		
		12,20	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
61 d.8	kalk. własna	Ścianki systemowe HPL	m2		
		(3,0 + 1,67) * 2,0	m2	9,340	
				RAZEM	9,340

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Ślusarka okienna			
9.1		Stolarka okienna			
62 d.9.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,25 * 1,25	m2	1,563	
				RAZEM	1,563
63 d.9.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		1,85 * 1,92	m2	3,552	
				RAZEM	3,552
64 d.9.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,85	m	1,850	
				RAZEM	1,850
10		Stolarka drzwiowa			
10.1		Stolarka drzwiowa			
65 d.10.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,10 * 2,0 * 2	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
66 d.10.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30	m2		
		0,9 * 2,0 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
11		Elewacja			
11.1		Wyprawa elewacyjna			
67 d.11.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
68 d.11.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		1,85 * 0,3	m2	0,555	
				RAZEM	0,555
12		Wykończenie ścian			
12.1		Piwnica			
69 d.12.1	KNR-W 2-02 2010-01 + KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		5,60 * 2,95 * 4	m2	66,080	
		(1,40 + 2,2 * 2) * 0,20 <obróbka glifu po demontażu drzwi DW0.00.5>	m2	1,160	
		(1,60 + 2,5 * 2) * 0,30 * 2 <obróbka otworu drzwi DW0.00.6>	m2	3,960	
				RAZEM	71,200
70 d.12.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.69 + poz.81	m2	92,100	
				RAZEM	92,100
71 d.12.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		(5,60 * 2 + 18,70) * 2,95 - 0,9 * 2,0	m2	86,405	
		(1,40 + 2,2 * 2) * 0,20 <obróbka glifu po demontażu drzwi DW0.00.5>	m2	1,160	
		(1,60 + 2,5 * 2) * 0,30 * 2 <obróbka otworu drzwi DW0.00.6>	m2	3,960	
		poz.81	m2	20,900	
				RAZEM	112,425

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.12.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.71	m2	112,425	
				RAZEM	112,425
12.2		Parter			
12.2. 1		Tynki wewnętrzne			
73 d.12.2 .1	KNR-W 2-02 2010-01 + KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		1,10 * 2,15 * 2	m2	4,730	
		2,80 * 3,0	m2	8,400	
		2,80 * (3,0 - 1,92)	m2	3,024	
		0,95 * (3,0 - 1,92)	m2	1,026	
				RAZEM	17,180
74 d.12.2 .1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.12.2 .1	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		(3,22 * 2 + 3,0 + 0,28) * 2,65 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	22,158	
		(4,31 + 4,22) * 2,95 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	21,564	
				RAZEM	43,722
12.2. 2		Malowanie ścian			
76 d.12.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		12,50 * 2,7 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	30,150	
		18,22 * 2,70 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	45,594	
		3,66 * 2,70	m2	9,882	
				RAZEM	85,626
77 d.12.2 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.76	m2	85,626	
				RAZEM	85,626
12.2. 3	45430000-0	Okładzina PCV			
78 d.12.2 .3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m2		
		19,15 * 2,60 - 0,9 * 2,0 - 1,85 * 1,92	m2	44,438	
				RAZEM	44,438
79 d.12.2 .3	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu ściany	m2		
		poz.78	m2	44,438	
				RAZEM	44,438
80 d.12.2 .3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.79	m2	44,438	
				RAZEM	44,438

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Wykończenie sufitów			
13.1		Piwnica			
81 d.13.1	KNR-W 2-02 2010-04 + KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		20,90	m2	20,900	
				RAZEM	20,900
82 d.13.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		20,89	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
83 d.13.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.82	m2	20,890	
				RAZEM	20,890
13.2		Parter			
84 d.13.2	KNR 4-01 0711-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.13.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - do pomieszczeń mokrych	m2		
		5,52 + 8,98 + 9,65	m2	24,150	
				RAZEM	24,150
14		Pozostałe elementy			
86 d.14	kalk. własna	Projekt warsztatowy dodatkowego ekranowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.14	kalk. własna	Ekranowanie przegród pionowych i poziomych pomieszczenia pracowni rezonansu z blach stalowych (stal generatorowa /krzemowa)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.14	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolety	m2		
		1,85 * 1,92	m2	3,552	
		Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	3,552
				RAZEM	1,000
89 d.14	kalk. własna	Identyfikacja wizualna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.14	kalk. własna	Wprowadzenia aparatu RM do budynku (rozładunek z TIRa, przełożenie przez tymczasowy otwór w ścianie zewnętrznej (tymczasowa pochylnia lub dźwig)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000