

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BLOKU OPERACYJNEGO WRAZ Z SALAMI NADZORU POZNIECZULENIOWEGO  
ETAP I-SZY  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice  
INWESTOR : UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTE-  
TU MEDYCZNEGO W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Adamiecki  
DATA OPRACOWANIA : maj 2018

Stawka roboczogodziny :  
II kw. 2017 r. : I kw. 2018 r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0331-02	4,612	m <sup>2</sup>	4,612	
				RAZEM	4,612
2	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0333-05	9,000	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0333-06	6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0334-05	15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0334-06	6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-02	73,310	m <sup>2</sup>	73,310	
				RAZEM	73,310
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-03	91,945	m <sup>2</sup>	91,945	
				RAZEM	91,945
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-04	10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	40,795	m <sup>2</sup>	40,795	
				RAZEM	40,795
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-09	2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-10	4,000	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13	9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-08	828,014	m <sup>2</sup>	828,014	
				RAZEM	828,014
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej - LASTRI-KO	m <sup>2</sup>		
d.1	0808-07	5,050	m <sup>2</sup>	5,050	
	analogia			RAZEM	5,050
16	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05	25,900	m <sup>2</sup>	25,900	
	uwaga p.tab.			RAZEM	25,900
17	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokołików	m		
d.1	0808-08	62,592	m	62,592	
				RAZEM	62,592
18	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - WRAZ Z LIS- TWAMI	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	265,820	m <sup>2</sup>	265,820	
				RAZEM	265,820
19	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - SKUCIE NIERÓWNOŚ- CI POSADZEK - ŚR. GR. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		291,720	m <sup>2</sup>	291,720	
				RAZEM	291,720
20	WA 0101-84 d.1 kalk. własna	Demontaż centrali went. w pom. wentylatorni	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 4-02 d.1 0234-04 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korko- waniem podejść dopły- wowych i odpływowych - zlewoz- mywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 4-02 d.1 0234-06 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korko- waniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywal- ka	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelano- wą	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-02 d.1 0141-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny baterii lekarskiej	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 4-02 d.1 0141-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywa- kowej	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 4-01 d.1 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykony- wane wewnątrz budyn- ku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		4,000	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 4-01 d.1 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykony- wane wewnątrz budyn- ku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - Z 2-go PIĘTRA	m <sup>3</sup>		
		28,620	m <sup>3</sup>	28,620	
				RAZEM	28,620
28	KNR-W 4-01 d.1 0109- 110109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		30,521	m <sup>3</sup>	30,521	
				RAZEM	30,521
29	WA 0100-02 d.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		68,620	m <sup>3</sup>	68,620	
				RAZEM	68,620
30	WA 0100-03 d.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu tworzyw sztucznych	m <sup>3</sup>		
		1,901	m <sup>3</sup>	1,901	
				RAZEM	1,901
<b>2</b>		<b>NADPROŻA STALOWE, RAMY DLA PRZEJŚĆ WENT. PRZEZ BETONOWE ŚCIANY STAL. KONSTR. FUND. POD AGREGAT WODY ŁODOWEJ</b>			
31	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		12,000	gniazd.	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		10,220	m	10,220	
				RAZEM	10,220
33	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elemen- tach z betonu żwiro- wego o grubości do 40 cm - GNIAZ- DA DLA BELEK STALOWYCH W ŚCIA- NIE GR. 50 cm	szt.		
		0,075	szt.	0,075	
				RAZEM	0,075
34	KNR-W 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elemen- tach z betonu żwiro- wego o grubości do 20 cm - GNIAZ- DA DLA BELEK STALOWYCH W ŚCIA- NIE GR. 15 cm	szt.		
		0,068	szt.	0,068	
				RAZEM	0,068
35	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego	m		
		7,970	m	7,970	
				RAZEM	7,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - poduszki betonowe pod- parć belek stalowych	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02				
	analogia	0,177	m <sup>3</sup>	0,177	
				RAZEM	0,177
37	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek stalowych I NP 140 mm	m	6,080	
		6,080		RAZEM	6,080
38	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek stalowych I NP 160 mm	m	4,140	
		4,140		RAZEM	4,140
39	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	2,234	m	2,234	
				RAZEM	2,234
40	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stro- pach zaprawą cemento-	m <sup>2</sup>		
d.2	0704-01	wą	m <sup>2</sup>	2,234	
		2,234		RAZEM	2,234
41	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-	m <sup>2</sup>		
d.2	0704-03	mentową	m <sup>2</sup>	2,234	
		2,234		RAZEM	2,234
42	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy	szt.		
d.2	0206-04	głębokości ponad 10 cm - za- betonowanie gniazd belek stalowych	szt.	12,000	
		12,000		RAZEM	12,000
43	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stęplo- wań bruzd o przekroju	m		
d.2	0207-03	do 0.045 m2 w podłogach, stro- pach i ścianach - SZPAŁDOWANIE	m	7,820	
	analogia	7,820		RAZEM	7,820
44	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm;	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-05 z.	miejsce cięcia - ściana - roboty z rusztowania lub pomostu - WYCIECIE	m <sup>2</sup>	2,954	
	sz. 1.3.	OTWORU 910x510 W ŻELBETOWEJ ŚCIANIE PIWNIC GR. 52 cm, DLA		RAZEM	2,954
		OSADZENIA RAMKI POZ.3			
		2,954			
45	WA 0801-57	Wykonanie i dostarczenie na budowę ramek stalowych - poz.2.1	kg		
d.2	kalk. własna	194,052	kg	194,052	
				RAZEM	194,052
46	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych - MONTAŻ RAMEK W ŚCIA-	m <sup>2</sup>		
d.2	1301-06	NACH BETONOWYCH	m <sup>2</sup>	0,928	
	analogia	0,928		RAZEM	0,928
47	WA 0801-89	Wykonanie i dostarczenie na budowę konstr. stal. fund. - poz.3	kg		
d.2	kalk. własna	351,642	kg	351,642	
				RAZEM	351,642
48	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie ele- mentu do 250 kg	t		
d.2	0208-05	0,182	t	0,182	
				RAZEM	0,182
49	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie ele- mentu do 50 kg	t		
d.2	0208-04	0,130	t	0,130	
				RAZEM	0,130
50	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie ele- mentu do 20 kg	t		
d.2	0208-03	0,040	t	0,040	
				RAZEM	0,040
51	WA 0800-68	Wykonanie zakotwienia podestu przez wklejenie kotew HILTI M-12*150 wg	kpl.		
d.2	kalk. własna	HIT-HY70	kpl.	16,000	
		16,000		RAZEM	16,000
52	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elemen- tach z betonu żwiro-	szt.		
d.2	0208-01	wego o grubości do 10 cm	szt.	4,000	
		4,000		RAZEM	4,000
53	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02	z transportem i układaniem ręcznym na stropie - PODLEWKA OPTIROC 600/	m <sup>3</sup>	0,008	
	analogia	3			
		0,008			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	WA 1010-43 d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie przebić przez płyki korytkowe silikonem i naprawa pokrycia dachowego 1,000	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	0,008 1,000
55	KNR 7-12 d.2 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trze- ciego stopnia czys- tości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 16,038	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,038	16,038
56	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 16,038	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,038	16,038
57	KNR 7-12 d.2 0218-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do grun- towania poliwinylowy- mi konstrukcji pełnościennych Sprężarka powietrza spaliniowa przewożna 4-5 m3/min (1) 16,038	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,038	16,038
58	KNR 7-12 d.2 0225-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwi- nyłowymi konstrukcji pełnościennych Sprężarka powietrza spaliniowa przewożna 4-5 m3/min (1) 16,038	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,038	16,038
<b>3</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
59	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,065	0,065
60	KNR-W 4-01 d.3 0306-02 analogia	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej do ościeży lub powierz- chni ścian 283,355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 283,355	283,355
61	KNR-W 4-01 d.3 0306-03 analogia	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej do ościeży lub powierz- chni ścian 4,350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,350	4,350
62	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre- fabrykowanych - L 19/ 120 4,800	m m	RAZEM 4,800	4,800
63	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre- fabrykowanych - L 19/ 150 12,000	m m	RAZEM 12,000	12,000
<b>4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
64	KNR 4-01 d.4 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podło- żu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 3,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,500	3,500
65	KNR 4-01 d.4 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podło- żu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 14,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14,500	14,500
66	KNR 4-01 d.4 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podło- żu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 12,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,000	12,000
67	NNRNKB d.4 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 400,392	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 400,392	400,392
68	NNRNKB d.4 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2 5,608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,608	5,608
69	NNRNKB d.4 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku 8,790	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,790	8,790
70	NNRNKB d.4 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku 13,296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13,296	13,296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2019-01	cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	1,110	
		1,110		RAZEM	1,110
72	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach -	m <sup>2</sup>		
d.4	0825-01	POD WYKŁADZINY PCV Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/	m <sup>2</sup>	333,955	
	analogia	min (1)		RAZEM	333,955
		333,955			
73	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - WYKŁA- DZINA PCV GERF-	m <sup>2</sup>		
d.4	1520-02	LOR	m <sup>2</sup>	197,955	
	analogia	197,955		RAZEM	197,955
74	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - WYKŁA- DZINA Z TWARDE-	m <sup>2</sup>		
d.4	1520-02	GO PCV 'SPEEDWALL'	m <sup>2</sup>	136,000	
	analogia	136,000		RAZEM	136,000
75	WA 12-0012	Dostawa i montaż odbojniczy z tworzywa akrylowo-żywicznego szer. 30 cm	m		
d.4	kalk. własna	58,730	m	58,730	
				RAZEM	58,730
76	WA 09-0018	Dostawa i montaż zabezpieczenia kątownego ACROVYN SO50 C/S POLSKA	szt		
d.4	kalk. własna	h=120 cm	szt	3,000	
		3,000		RAZEM	3,000
77	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych piono- wych paskami z blachy	m		
d.4	0617-11	walcowanej szerokości 30 cm - TYP COURAMENT SYSTEM C/S	m	12,000	
		12,000		RAZEM	12,000
78	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pozio- mych paskami z blachy	m		
d.4	0617-05	walcowanej szerokości 30 cm - TYP COURAMENT SYSTEM C/S	m	4,430	
		4,430		RAZEM	4,430
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
79	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe fabrycznie	m <sup>2</sup>		
d.5	1022-01	wykończone - O SYMBOLU D2, O WYM. 900x2000 mm Z KRATKĄ WENTY-	m <sup>2</sup>	2,050	
		LACYJNĄ		RAZEM	2,050
		2,050			
80	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe fabrycznie	m <sup>2</sup>		
d.5	1022-01	wykończone - O SYMBOLU D2, O WYM. 900x2000 mm Z KRATKĄ WENTY-	m <sup>2</sup>	2,050	
		LACYJNĄ I SAMOZAMYKACZEM		RAZEM	2,050
		2,050			
81	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - PRZESUWNE O SYM-	m <sup>2</sup>		
d.5	1024-02	BOLU D3, O WYM. 900x2000 mm Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m <sup>2</sup>	1,000	
		1,000		RAZEM	1,000
82	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otwo- ru do 2.0 m2 w wew-	szt.		
d.5	0320-02	nętrzných ścianach z cegieł	szt.	2,000	
		2,000		RAZEM	2,000
83	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otwo- ru ponad 2.0 m2 w	m <sup>2</sup>		
d.5	0320-03	wewnętrznych ścianach z cegieł - OBSADZENIE PROWADNICY DRZWI	m <sup>2</sup>	1,000	
	analogia	PRZESUW- NYCH		RAZEM	1,000
		1,000			
<b>6</b>		<b>STOLARKA STAŁOWA</b>			
<b>6.1</b>		<b>STAŁ NIERDZEWNA</b>			
84	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI Z OŚCIEŻ- NICĄ ZE STALI NIE-	m <sup>2</sup>		
d.6.1	1040-01	RDZEWNEJ O SYMBOLU 1N PRZESUWNE O WYM. 900x2000 mm SZKŁO-	m <sup>2</sup>	2,100	
	analogia	NE GÓ- RĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE		RAZEM	2,100
		AUTOMATYCZNIE			
		2,100			
85	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI Z OŚCIEŻ- NICĄ ZE STALI NIE-	m <sup>2</sup>		
d.6.1	1040-01	RDZEWNEJ O SYMBOLU 2N O WYM. 900x2000 mm SZKŁONE GÓRĄ	m <sup>2</sup>	2,100	
	analogia	SZKŁEM BEZ- PIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE AU- TOMA-		RAZEM	2,100
		TYCZNIE			
		2,100			
86	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ O	m <sup>2</sup>		
d.6.1	1040-02	SYMBOLU 3N JEDNOSKRZYDŁO- WE O WYM. 1000x2000 mm SZKŁONE			
		GÓRĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE RĘCZ-			
		NIE, ZAWIASY Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWARCIA O 180 st.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,930	m <sup>2</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
87 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ O SYMBOLU 3N JEDNOSKRZYDŁO- WE O WYM. 1000x2000 mm SZKLONE GÓRĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE RĘCZ- 2,310	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,310	
				RAZEM	2,310
88 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI Z OŚCIEŻ- NICĄ ZE STALI NIE- RDZEWNEJ O SYMBOLU 4N PRZESUWNE O WYM. 1200x2000 mm SZKLONE GÓ- RĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIE- RANE AUTOMATYCZNIE 8,190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,190	
				RAZEM	8,190
<b>6.2</b>		<b>ALUMINIUM</b>			
89 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI PÓŁTORAS- KRZYDŁOWE O SYMB. A1, O WYM. [1100+300]*2000, SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM MATOWYM, Z SAMOZAMYKACZEM I KONTROLĄ DOSTĘPU 3,150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,150	
				RAZEM	3,150
<b>7</b>		<b>DRZWI P.POŻ</b>			
90 d.7	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierz- chni ponad 2 m2 - DRZWI DREWNIANE P.POŻ. EI30 O SYMBOLU D4, O WYM. 1100x2000 mm, Z OŚCIEŻNI- CĄ, SAMOZAMYKACZEM, 2-MA KRATKAMI WENTY- LA- CYJNYMI I KONTROLĄ DOSTĘPU 2,100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
91 d.7	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierz- chni ponad 2 m2 - DRZWI DREWNIANE P.POŻ. EI60 O SYMBOLU D1, O WYM. 1100x2000 mm, Z OŚCIEŻNI- CĄ, SAMOZAMYKACZEM, 2-MA KRATKAMI WENTY- LA- CYJNYMI 2,520	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,520	
				RAZEM	2,520
92 d.7	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - REWIZJE ALUMI- NIOWE - ZAMKNIĘ- CIE P.POŻ. EI 60 SZACHTÓW INS- TALACYJNYCH 3,600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				RAZEM	3,600
<b>8</b>		<b>STROPY PODWIESZONE I ELEMENTY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH</b>			
93 d.8	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 40 cm 72,221	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,221	
				RAZEM	72,221
94 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych - PŁYTY 60x60 cm HIGIENICZNE 39,251	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,251	
				RAZEM	39,251
95 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych - PŁYTY 60x60 cm 66,650	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,650	
				RAZEM	66,650
96 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych - MODUŁOWY 60x60 cm STALOWY, HIGIENICZNY 29,256	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,256	
				RAZEM	29,256
97 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych - PŁYTY 60x120 cm 36,720	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,720	
				RAZEM	36,720
98 d.8	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kar- tonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - OBUDOWY PRZE- WODÓW INST. POD STROPEM, PŁYTY GK WODO- ODPORNE 6,000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.8	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kar- tonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - OBUDOWY STELA- ŻY WC, PŁYTY GK WODOODPORNE 1,122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,122	
				RAZEM	1,122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 0-14 d.8 2010-03 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jedno- warstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - ZABUDOWA OKIEN	m <sup>2</sup>		
		10,545	m <sup>2</sup>	10,545	
				RAZEM	10,545
101	KNR 0-14 d.8 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		
		19,620	m <sup>2</sup>	19,620	
				RAZEM	19,620
102	KNR 0-14 d.8 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obus- tronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		
		17,160	m <sup>2</sup>	17,160	
				RAZEM	17,160
<b>9</b>		<b>PODKŁADY I POSADZKI</b>			
103	KNR-W 2-02 d.9 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyj- ny	m <sup>2</sup>		
		293,800	m <sup>2</sup>	293,800	
				RAZEM	293,800
104	KNR-W 2-02 d.9 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko	m <sup>2</sup>		
		293,800	m <sup>2</sup>	293,800	
				RAZEM	293,800
105	KNR-W 2-02 d.9 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		293,800	m <sup>2</sup>	293,800	
				RAZEM	293,800
106	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		293,800	m <sup>2</sup>	293,800	
				RAZEM	293,800
107	NNRNKB d.9 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomiesz- czeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		29,050	m <sup>2</sup>	29,050	
				RAZEM	29,050
108	NNRNKB d.9 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		46,800	m <sup>2</sup>	46,800	
				RAZEM	46,800
109	NNRNKB d.9 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomiesz- czeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		247,000	m <sup>2</sup>	247,000	
				RAZEM	247,000
110	NNRNKB d.9 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		380,000	m <sup>2</sup>	380,000	
				RAZEM	380,000
111	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		177,050	m <sup>2</sup>	177,050	
				RAZEM	177,050
112	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW WODOODPORNE	m <sup>2</sup>		
		2,900	m <sup>2</sup>	2,900	
				RAZEM	2,900
113	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV ELEKTROPRZEWODZĄCE	m <sup>2</sup>		
		96,100	m <sup>2</sup>	96,100	
				RAZEM	96,100
114	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYWINIĘCIE WYKŁADZINY PCW 10 CM NA ŚCIANĘ	m <sup>2</sup>		
		15,324	m <sup>2</sup>	15,324	
				RAZEM	15,324
115	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYWINIĘCIE WYKŁADZINY PCW WODOODPORNEJ 10 CM NA ŚCIANĘ	m <sup>2</sup>		
		0,596	m <sup>2</sup>	0,596	
				RAZEM	0,596
116	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYWINIĘCIE PCV ELEKTRO- PRZEWODZĄCEGO 10 CM NA ŚCIANĘ	m <sup>2</sup>		
		8,348	m <sup>2</sup>	8,348	
				RAZEM	8,348



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-02 d.9 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z po- lichloru winylu klejo- ne -LISTWA GAMRAT DLA WYWI- NIĘCIA WYKŁ. NA ŚCIANĘ 242,680	m m	 242,680	 242,680
				RAZEM	242,680
118	KNR 2-02 d.9 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewa- nie wykładzin rulono- wych 300,318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,318	 300,318
				RAZEM	300,318
119	KNR 2-02 d.9 0617-05 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pozio- mych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm - TYP COURAMENT SYSTEM C/S 4,430	m m	 4,430	 4,430
				RAZEM	4,430
<b>10</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
120	KNR 2-02 d.10 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlo- wanych z gruntowaniem farbą akrylową matową 88,766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,766	 88,766
				RAZEM	88,766
121	KNR 2-02 d.10 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlo- wanych z gruntowaniem farbą akrylową matową - FAR- BA LATEKSOWA 72,452	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,452	 72,452
				RAZEM	72,452
122	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków ścian farbą akrylową matową - FARBA LATEKSOWA 126,750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,750	 126,750
				RAZEM	126,750
123	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków sufitów farbą akrylową matową - FARBA LATEKSOWA 84,909	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,909	 84,909
				RAZEM	84,909

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 30	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	31 - 58	NADPROŻA STALOWE, RAMY DLA PRZEJŚĆ WENT. PRZEZ BETONOWE ŚCIANY STAL. KONSTR. FUND. POD AGREGAT WODY LODOWEJ					
3	59 - 63	ROBOTY MUROWE					
4	64 - 78	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE					
5	79 - 83	STOLARKA DRZWIOWA					
6	84 - 89	STOLARKA STALOWA					
6.1	84 - 88	STAL NIERDZEWNA					
6.2	89 - 89	ALUMINIUM					
7	90 - 92	DRZWI P.POŻ					
8	93 - 102	STROPY PODWIESZONE I ELEMENTY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH					
9	103 - 119	PODKŁADY I POSADZKI					
10	120 - 123	ROBOTY MALARSKIE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie: