

## KOSZTORYS INWESTORSKI

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 : 05.2018

Stawka roboczogodziny :  
: I kw. 2018r

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	66,50 % R+S
Zysk [Z] .....	12,50 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 469 629,71 zł  
Podatek VAT : 108 014,83 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 577 644,54 zł

**Słownie: pięćset siedemdziesiąt siedem tysięcy sześćset czterdzieści cztery i 54/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2018

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Ceny materiałów oraz stawki roboczogodziny i najmu sprzętu budowlanego przyjęto wg bazy cenowej do kosztorysowania INTERCENBUD I kw.2018 r.
2. Stawki roboczogodziny przyjęto wg bazy cenowej do kosztorysowania INTERCENBUD I kw.2018 r. dla województwa Śląskiego.
3. Narzuty - koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk - również wg bazy cenowej jw.
5. Wywóz ziemi i gruzu na odległość 10 km.
6. Złom, odległość wywozu do 5 km

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2	m <sup>2</sup>	4,612	37,96	175,07
d.1	0331-02	ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych				
2	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości	m	9,000	12,65	113,85
d.1	0333-05	1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej				
3	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1	m	6,000	23,90	143,40
d.1	0333-06	ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej				
4	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości	m	15,000	16,87	253,05
d.1	0334-05	1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej				
5	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości	m	6,000	30,58	183,48
d.1	0334-06	1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej				
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>	73,310	19,33	1 417,08
d.1	0346-02					
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	91,945	33,39	3 070,04
d.1	0346-03					
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni	szt.	10,000	40,77	407,70
d.1	0353-04	do 2 m2				
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni	m <sup>2</sup>	40,795	18,28	745,73
d.1	0353-05	ponad 2 m2				
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	46,04	92,08
d.1	0353-09					
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	4,000	22,14	88,56
d.1	0353-10					
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	5,000	29,87	149,35
d.1	0353-12					
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	9,000	4,22	37,98
d.1	0353-13					
14	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	828,014	48,50	40 158,68
d.1	0821-08					
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej - LASTRIKO	m <sup>2</sup>	5,050	21,80	110,09
d.1	0808-07	analogia				
16	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez	m <sup>2</sup>	25,900	12,94	335,15
d.1	0812-05 uwaga p.tab.	odzysku płytek				
17	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokolików	m	62,592	6,32	395,58
d.1	0808-08					
18	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - WRAZ Z LISTWAMI	m <sup>2</sup>	265,820	6,32	1 679,98
d.1	0818-05					
19	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - SKUCIE NIERÓWNOŚCI POSADZEK - ŚR. GR. 3 cm	m <sup>2</sup>	291,720	168,71	49 216,08
d.1						
20	WA 0101-84	Demontaż centrali went. w pom. wentylatorni	szt	3,000	2 889,00	8 667,00
d.1	kalk. własna					
21	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewomywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	3,000	20,30	60,90
d.1	0234-04 z.o.2.9.					
22	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,000	22,56	22,56
d.1	0234-06 z.o.2.9.					
23	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000	134,22	134,22
d.1	0234-08					
24	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii lekarskiej	szt.	3,000	19,12	57,36
d.1	0141-02 z.o.2.9.					
25	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywarkowej	szt.	4,000	9,84	39,36
d.1	0141-01 z.o.2.9.					
26	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	4,000	207,72	830,88
d.1						
27	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - Z 2-go PIĘTRA	m <sup>3</sup>	28,620	159,57	4 566,89
d.1	0106-04 analogia					
28	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	30,521	109,62	3 345,71
d.1	0109-110109-12					
29	WA 0100-02	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	68,620	27,18	1 865,09
d.1	kalk. własna					
30	WA 0100-03	Utylizacja gruzu tworzyw sztucznych	m <sup>3</sup>	1,901	77,04	146,45
d.1	kalk. własna					
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						118 509,35
<b>2</b>		<b>NADPROŻA STALOWE, RAMY DLA PRZEJŚĆ WENT. PRZEZ BETONOWE ŚCIANY STAL. KONSTR. FUND. POD AGREGAT WODY LODOWEJ</b>				
31	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	12,000	30,93	371,16
d.2	03					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNR 4-01 0336-d.2 04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,220	62,21	635,79
33	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - GNIAZDA DLA BELEK STALOWYCH W ŚCIANIE GR. 50 cm	szt.	0,075	84,36	6,33
34	KNR-W 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - GNIAZDA DLA BELEK STALOWYCH W ŚCIANIE GR. 15 cm	szt.	0,068	24,60	1,67
35	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	7,970	188,04	1 498,68
36	KNR 2-02 1101-d.2 02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - poduszki betonowe podparć belek stalowych	m <sup>3</sup>	0,177	466,31	82,54
37	KNR 4-01 0313-d.2 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m	6,080	146,35	889,81
38	KNR 4-01 0313-d.2 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m	4,140	146,35	605,89
39	KNR 4-01 0703-d.2 03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	2,234	5,40	12,06
40	KNR 4-01 0704-d.2 01	Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	2,234	10,19	22,76
41	KNR 4-01 0704-d.2 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	2,234	19,80	44,23
42	KNR-W 4-01 d.2 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - zabetonowanie gniazd belek stalowych	szt.	12,000	61,62	739,44
43	KNR-W 4-01 d.2 0207-03 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stępowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach, stropach i ścianach - SZPAŁDOWANIE	m	7,820	26,32	205,82
44	KNR AT-17 d.2 0104-05 z.sz. 1. 3.	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana - roboty z rusztowania lub pomostu - WYCIECIE OTWORU 910x510 W ŻELBETOWEJ ŚCIANIE PIWNIC GR. 52 cm, DLA OSADZENIA RAMKI POZ.3	m <sup>2</sup>	2,954	591,51	1 747,32
45	WA 0801-57 d.2 kalk. własna	Wykonanie i dostarczenie na budowę ramek stalowych - poz.2.1	kg	194,052	6,74	1 307,91
46	KNR-W 4-01 d.2 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych - MONTAŻ RAMEK W ŚCIANACH BETONOWYCH	m <sup>2</sup>	0,928	84,49	78,41
47	WA 0801-89 d.2 kalk. własna	Wykonanie i dostarczenie na budowę konstr. stal. fund. - poz.3	kg	351,642	6,74	2 370,07
48	KNR-W 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t	0,182	2 961,43	538,98
49	KNR-W 2-05 d.2 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t	0,130	4 000,12	520,02
50	KNR-W 2-05 d.2 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg	t	0,040	5 224,82	208,99
51	WA 0800-68 d.2 kalk. własna	Wykonanie zakotwienia podestu przez wklejenie kotew HILTI M-12*150 wg HIT-HY70	kpl.	16,000	30,28	484,48
52	KNR-W 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	4,000	21,09	84,36
53	KNR-W 2-02 d.2 1101-02 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - PODLEWKA OPTIROC 600/3	m <sup>3</sup>	0,008	1 497,50	11,98
54	WA 1010-43 d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie przebieg przez płyki korytkowe silikonem i naprawa pokrycia dachowego	kpl.	1,000	494,34	494,34
55	KNR 7-12 0102-d.2 01	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	16,038	6,53	104,73
56	KNR 7-12 0105-d.2 01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	16,038	2,73	43,78
57	KNR 7-12 0218-d.2 01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m <sup>2</sup>	16,038	8,22	131,83
58	KNR 7-12 0225-d.2 01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m <sup>2</sup>	16,038	8,52	136,64
Razem dział: NADPROŻA STALOWE, RAMY DLA PRZEJŚĆ WENT. PRZEZ BETONOWE ŚCIANY STAL. KONSTR. FUND. POD AGREGAT WODY ŁODOWEJ						13 380,02
3		<b>ROBOTY MUROWE</b>				
59	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	0,065	545,59	35,46
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 powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	283,355	171,41	48 569,88

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	4,350	265,23	1 153,75
62	KNR 2-02 0126- d.3 05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19/120	m	4,800	40,37	193,78
63	KNR 2-02 0126- d.3 05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19/150	m	12,000	29,77	357,24
Razem dział: ROBOTY MUROWE						50 310,11
<b>4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE</b>				
64	KNR 4-01 0711- d.4 13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	3,500	87,44	306,04
65	KNR 4-01 0711- d.4 14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	14,500	75,84	1 099,68
66	KNR 4-01 0711- d.4 15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	12,000	69,52	834,24
67	NNRNKB 202 d.4 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	400,392	23,02	9 217,02
68	NNRNKB 202 d.4 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,608	21,55	120,85
69	NNRNKB 202 d.4 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	8,790	62,32	547,79
70	NNRNKB 202 d.4 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	13,296	45,80	608,96
71	NNRNKB 202 d.4 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	1,110	38,77	43,03
72	KNR 2-02 0825- d.4 01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach - POD WYKŁADZINY PCV Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m <sup>3</sup> /min (1)	m <sup>2</sup>	333,955	29,24	9 764,84
73	KNR-W 2-02 d.4 1520-02 analogia	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - WYKŁADZINA PCV GERFLOR	m <sup>2</sup>	197,955	112,42	22 254,10
74	KNR-W 2-02 d.4 1520-02 analogia	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - WYKŁADZINA Z TWARDEGO PCV 'SPEEDWALL'	m <sup>2</sup>	136,000	112,42	15 289,12
75	WA 12-0012 d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnicy z tworzywa akrylowo-żywicznego szer. 30 cm	m	58,730	34,13	2 004,45
76	WA 09-0018 d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż zabezpieczenia kątownego ACROVYN SO50 C/S POLSKA h=120 cm	szt	3,000	115,35	346,05
77	KNR 2-02 0617- d.4 11	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm - TYP COURAMENT SYSTEM C/S	m	12,000	289,18	3 470,16
78	KNR 2-02 0617- d.4 05	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm - TYP COURAMENT SYSTEM C/S	m	4,430	287,94	1 275,57
Razem dział: TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE						67 181,90
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
79	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - O SYMBOLU D2, O WYM. 900x2000 mm Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m <sup>2</sup>	2,050	621,74	1 274,57
80	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - O SYMBOLU D2, O WYM. 900x2000 mm Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ I SAMOZAMYKACZEM	m <sup>2</sup>	2,050	621,74	1 274,57
81	KNR-W 2-02 d.5 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - PRZESUWNE O SYMBOLU D3, O WYM. 900x2000 mm Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m <sup>2</sup>	1,000	788,46	788,46
82	KNR-W 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.	2,000	83,88	167,76
83	KNR-W 4-01 d.5 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł - OBSADZENIE PROWADNICY DRZWI PRZESUWNYCH	m <sup>2</sup>	1,000	42,18	42,18
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA						3 547,54
<b>6</b>		<b>STOLARKA STALOWA</b>				
<b>6.1</b>		<b>STAL NIERDZEWNA</b>				
84	KNR-W 2-02 d.6. 1040-01 1 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ O SYMBOLU 1N PRZESUWNE O WYM. 900x2000 mm SZKLONE GÓRĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE AUTOMATYCZNIE	m <sup>2</sup>	2,100	1 685,30	3 539,13



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.6. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ O SYMBOLU 2N O WYM. 900x2000 mm SZKLONE GÓRĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE AUTOMATYCZNIE	m <sup>2</sup>	2,100	1 685,30	3 539,13
86 d.6. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ O SYMBOLU 3N JEDNOSKRZYDŁOWE O WYM. 1000x2000 mm SZKLONE GÓRĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE RĘCZNIE, ZAWIASY Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWARCIA O 180 st.	m <sup>2</sup>	6,930	1 663,36	11 527,08
87 d.6. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ O SYMBOLU 3N JEDNOSKRZYDŁOWE O WYM. 1000x2000 mm SZKLONE GÓRĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE RĘCZNIE	m <sup>2</sup>	2,310	1 663,36	3 842,36
88 d.6. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ O SYMBOLU 4N PRZESUWNE O WYM. 1200x2000 mm SZKLONE GÓRĄ SZKŁEM BEZPIECZNYM, PRZEŻROCZYSTYM, OTWIERANE AUTOMATYCZNIE	m <sup>2</sup>	8,190	1 685,30	13 802,61
<b>6.2</b>		<b>ALUMINIUM</b>				
89 d.6. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI PÓŁTORASKRZYDŁOWE O SYMB. A1, O WYM. [1100+300]*2000, SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM MATOWYM, Z SAMOZAMYKACZEM I KONTROLĄ DOSTĘPU	m <sup>2</sup>	3,150	1 651,40	5 201,91
Razem dział: STOLARKA STAŁOWA						41 452,22
<b>7</b>		<b>DRZWI P.POŻ</b>				
90 d.7 analogia	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - DRZWI DREWNIANE P.POŻ. EI30 O SYMBOLU D4, O WYM. 1100x2000 mm, Z OŚCIEŻNICĄ, SAMOZAMYKACZEM, 2-MA KRATKAMI WENTYLACYJNYMI I KONTROLĄ DOSTĘPU	m <sup>2</sup>	2,100	1 648,66	3 462,19
91 d.7 analogia	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - DRZWI DREWNIANE P.POŻ. EI60 O SYMBOLU D1, O WYM. 1100x2000 mm, Z OŚCIEŻNICĄ, SAMOZAMYKACZEM, 2-MA KRATKAMI WENTYLACYJNYMI	m <sup>2</sup>	2,520	1 462,72	3 686,05
92 d.7 analogia	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - REWIZJE ALUMINIOWE - ZAMKNIĘCIE P.POŻ. EI 60 SZACHTÓW INSTALACYJNYCH	m <sup>2</sup>	3,600	2 160,91	7 779,28
Razem dział: DRZWI P.POŻ						14 927,52
<b>8</b>		<b>STROPY PODWIESZONE I ELEMENTY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH</b>				
93 d.8 02	KNR 2-02 2011- 02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>	72,221	104,89	7 575,26
94 d.8 analogia	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - PŁYTY 60x60 cm HIGIENICZNE	m <sup>2</sup>	39,251	308,44	12 106,58
95 d.8 analogia	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - PŁYTY 60x60 cm	m <sup>2</sup>	66,650	266,72	17 776,89
96 d.8 analogia	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - MODUŁOWY 60x60 cm STAŁOWY, HIGIENICZNY	m <sup>2</sup>	29,256	214,98	6 289,45
97 d.8 analogia	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - PŁYTY 60x120 cm	m <sup>2</sup>	36,720	208,65	7 661,63
98 d.8 01 analogia	KNR 0-14 2011- 01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - OBUDOWY PRZEWODÓW INST. POD STROPEM, PŁYTY GK WODOODPORNE	m <sup>2</sup>	6,000	96,73	580,38
99 d.8 01 analogia	KNR 0-14 2011- 01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - OBUDOWY STELAŻY WC, PŁYTY GK WODOODPORNE	m <sup>2</sup>	1,122	96,73	108,53
100 d.8 03 20 z.sz. 5.1. 9929 analogia	KNR 0-14 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, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . - ZABUDOWA OKIEN	m <sup>2</sup>	10,545	167,02	1 761,23
101 d.8 07	KNR 0-14 2010- 07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>	19,620	102,11	2 003,40
102 d.8 01	KNR 0-14 2010- 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>	17,160	132,37	2 271,47

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: STROPY PODWIESZONE I ELEMENTY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH						58 134,82
<b>9</b>		<b>PODKŁADY I POSADZKI</b>				
103	KNR-W 2-02 d.9 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>	293,800	10,18	2 990,88
104	KNR-W 2-02 d.9 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	293,800	12,96	3 807,65
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	51,52	15 136,58
106	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	293,800	4,34	1 275,09
107	NNRNKB 202 d.9 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,050	37,96	1 102,74
108	NNRNKB 202 d.9 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	14,70	687,96
109	NNRNKB 202 d.9 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	247,000	36,90	9 114,30
110	NNRNKB 202 d.9 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	14,70	5 586,00
111	KNR 2-02 1112-d.9 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>	177,050	164,80	29 177,84
112	KNR 2-02 1112-d.9 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW WODOODPORNE	m <sup>2</sup>	2,900	127,19	368,85
113	KNR 2-02 1112-d.9 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV ELEKTROPRZEWODZĄCE	m <sup>2</sup>	96,100	164,80	15 837,28
114	KNR 2-02 1112-d.9 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYWINIĘCIE WYKŁADZINY PCW 10 CM NA ŚCIANĘ	m <sup>2</sup>	15,324	164,80	2 525,40
115	KNR 2-02 1112-d.9 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	127,19	75,81
116	KNR 2-02 1112-d.9 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYWINIĘCIE PCV ELEKTROPRZEWODZĄCEGO 10 CM NA ŚCIANĘ	m <sup>2</sup>	8,348	165,32	1 380,09
117	KNR 2-02 1113-d.9 06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone -LISTWA GAMRAT DLA WYWINIĘCIA WYKŁ. NA ŚCIANĘ	m	242,680	20,52	4 979,79
118	KNR 2-02 1112-d.9 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	300,318	5,50	1 651,75
119	KNR 2-02 0617-d.9 05 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami z blachy walcowanej szerokości 30 cm - TYP COURAMENT SYSTEM C/S	m	4,430	298,71	1 323,29
Razem dział: PODKŁADY I POSADZKI						97 021,30
<b>10</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
120	KNR 2-02 1505-d.10 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem farbą akrylową matową	m <sup>2</sup>	88,766	19,57	1 737,15
121	KNR 2-02 1505-d.10 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem farbą akrylową matową - FARBA LATEKSOWA	m <sup>2</sup>	72,452	21,34	1 546,13
122	KNR 2-02 1505-d.10 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian farbą akrylową matową - FARBA LATEKSOWA	m <sup>2</sup>	126,750	8,89	1 126,81
123	KNR 2-02 1505-d.10 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków sufitów farbą akrylową matową - FARBA LATEKSOWA	m <sup>2</sup>	84,909	8,89	754,84
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						5 164,93
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>469 629,71</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>108 014,83</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>577 644,54</b>

Słownie: pięćset siedemdziesiąt siedem tysięcy sześćset czterdzieści cztery i 54/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 30	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	118 509,35				20,52%
2	31 - 58	NADPROŻA STALOWE, RAMY DLA PRZEJŚĆ WENT. PRZEZ BETONOWE ŚCIANY STAL. KONSTR. FUND. POD AGREGAT WODY ŁODOWEJ	13 380,02				2,32%
3	59 - 63	ROBOTY MUROWE	50 310,11				8,71%
4	64 - 78	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	67 181,90				11,63%
5	79 - 83	STOLARKA DRZWIOWA	3 547,54				0,61%
6	84 - 89	STOLARKA STALOWA	41 452,22				7,18%
6.1	84 - 88	STAL NIERDZEWNA	36 250,31				6,28%
6.2	89 - 89	ALUMINIUM	5 201,91				0,90%
7	90 - 92	DRZWI P.POŻ	14 927,52				2,58%
8	93 - 102	STROPY PODWIESZONE I ELEMENTY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH	58 134,82				10,06%
9	103 - 119	PODKŁADY I POSADZKI	97 021,30				16,80%
10	120 - 123	ROBOTY MALARSKIE	5 164,93				0,89%
		RAZEM netto	469 629,71				81,30%
		VAT	108 014,83				18,70%
		Razem brutto	577 644,54				100,00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>577 644,54</b>				
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>469 629,71</b>				
<b>Podatek VAT</b>			<b>108 014,83</b>				

Słownie: pięćset siedemdziesiąt siedem tysięcy sześćset czterdzieści cztery i 54/100 zł