

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
44221220-3	Drzwi przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA ZAGROŻEŃ POŻAROWYCH I POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO w DOMU STUDENCKIM "IKAR"

ADRES INWESTYCJI : Rzeszów, ul. Akademicka 6

INWESTOR : Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

ADRES INWESTORA : 35-959 Rzeszów, ul. Powstańców Warszawy 12

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Adaptacja części pom. magazynowego w piwnicach na centralę sterującą p.poż		
1	NNRNKB 202	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości	m ²	
d.1	0190a-04	59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	
		5,94		5,940
2	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	
d.1	0803-03	11,88	m ²	11,880
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości	m	
d.1	0702-05	do 20 cm	m	
		6,00		6,000
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
d.1	0336-01	6,40	m	6,400
5	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
d.1	0346-04	2*2	gniazd.	4,000
6	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	
d.1	0206-01	4	szt.	4,000
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm	m	
d.1	0313-04	6,40	m	6,400
8	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
d.1	0101-03	0,86	m ²	0,860
9	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.1	0208-03	0,86	m ²	0,860
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.1	0210-03	Krotność = 2	m ²	0,860
		0,86		0,860
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	
d.1	0212-03	0,97	m ³	0,970
12	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek płytami Promaduct-500 gr 50mm - zabezpieczenie p. poż. klasy EI120	m ²	
d.1	0123-07	1,73	m ²	1,730
13	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych pełnych jednoskrzydłowych dymoszczelnych EI60	m ²	
d.1	1024-06	0,90*2,05	m ²	1,845
14	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.	
d.1	0920-23	1	szt.	1,000
15	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
d.1	0708-02	8,20	m	8,200

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16 d.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 8,20*0,25	m ² m ²	
				2,050
17 d.1	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpałdowanie) instalacji płytami Promaduct-500 gr 50mm - zabezpieczenie p.poż. klasy EI120 1,72	m ² m ²	
				1,720
18 d.1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem 76,34	m ² m ²	
				76,340
2		Wydzielenie przedsionków p.poż. przy klatce schodowej KL1		
19 d.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych klasy EI60 3,22*(1,15+0,58+1,43)-2,665 10*(2,54*2,50-2,665)	m ² m ² m ²	
				44,360
20 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych EI30 11*1,30*2,05	m ² m ²	
				29,315
3		Napowietrzanie przedsionków p.poż.		
21 d.3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 11*4*0,20	m m	
				8,800
22 d.3	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 160 mm w betonie 88	szt. szt.	
				88,000
23 d.3	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg 0,437	t t	
				0,437
24 d.3	KNR-W 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 14,92	m ² m ²	
				14,920
25 d.3	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 14,92	m ² m ²	
				14,920
26 d.3	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniącymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 14,92	m ² m ²	
				14,920
27 d.3	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych 14,92	m ² m ²	
				14,920
28 d.3	KNR 7-28 0105-04	Zalanie przestrzeni podmaszynowej o powierzchni do 1 m2 0,20	m ³ m ³	
				0,200
29 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,32	m ³ m ³	
				1,320
30 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 11*2,80	m m	
				30,800

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
31	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
d.3	0708-02	2,20	m	
				2,200
32	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	
d.3	0803-01	4,84	m ²	
				4,840
33	NNRNKB 202	Uzupełnienie posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	
d.3	2801-05	4,84	m ²	
				4,840
34	KNR 4-01	Uzupełnienie cokołków cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m	
d.3	0803-04	19,80	m	
				19,800
35	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	
d.3	2809-02	11*1,80	m	
				19,800
36	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	
d.3	0702-05	2,40	m	
				2,400
37	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
d.3	0336-01	2,00	m	
				2,000
38	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
d.3	0346-04	2	gniazd.	
				2,000
39	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	
d.3	0206-01	2	szt.	
				2,000
40	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm	m	
d.3	0313-04	2,00	m	
				2,000
41	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
d.3	0103-03	0,86	m ²	
				0,860
42	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.3	0204-03	0,86	m ²	
				0,860
43	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniącymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.3	0215-03	0,86	m ²	
				0,860
44	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.3	0215-03	0,86	m ²	
				0,860
45	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	
d.3	0349-02	0,19	m ³	
				0,190
4		Napowietrzanie szybu windy ratowniczej WR		
46	KNR 4-01	Demontaż anteny reklamowej z dachu	szt.	
d.4	1306-02			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1	szt.	
				1,000
47	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²	
d.4	0354-08	2,36	m ²	
				2,360
48	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	
d.4	0304-02	0,30*1,15*1,15	m ³	
				0,397
49	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²	
d.4	1024-02	1,04	m ²	
				1,040
50	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
d.4	0708-02	2,95	m	
				2,950
51	KNR 0-23	Uzupełnienie docieplenia ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70 gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z gotowej mieszanki silikonowej	m ²	
d.4	2614-05	0,59	m ²	
				0,590
52	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	
d.4	0702-05	6,00	m	
				6,000
53	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
d.4	0336-01	5,60	m	
				5,600
54	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
d.4	0346-04	4	gniazd.	
				4,000
55	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	
d.4	0206-01	4	szt.	
				4,000
56	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm	m	
d.4	0313-04	5,60	m	
				5,600
57	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
d.4	0103-03	1,72	m ²	
				1,720
58	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.4	0204-03	1,72	m ²	
				1,720
59	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.4	0215-03	1,72	m ²	
				1,720
60	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
d.4	0215-03	1,72	m ²	
				1,720
61	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	
d.4	0212-03	0,41	m ³	
				0,410

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
62	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 3,70+4,70	m m	
				8,400
63	KNR K-04 d.4 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 8,40*0,25	m ² m ²	
				2,100
64	KNR 4-01 d.4 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 1,10	m m	
				1,100
65	KNR 4-01 d.4 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 0,60	m m	
				0,600
66	ZKNR C-2 d.4 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 160 mm w betonie 8	szt. szt.	
				8,000
67	KNR 7 d.4 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg 0,053	t t	
				0,053
68	KNR-W 7-12 d.4 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 2,07	m ² m ²	
				2,070
69	KNR-W 7-12 d.4 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 2,07	m ² m ²	
				2,070
70	KNR-W 7-12 d.4 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 2,07	m ² m ²	
				2,070
71	KNR-W 7-12 d.4 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych 2,07	m ² m ²	
				2,070
72	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem 103,01	m ² m ²	
				103,010
5		Wymiana kwater w fasadzie szklanej hallu na parterze		
73	KNR 4-01 d.5 0354-08	Demontaż kwater aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 6,30	m ² m ²	
				6,300
74	KNR 0-19 d.5 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie 6,30	m ² m ²	
				6,300
6		Wymiana drzwi do klatek schodowych i maszynowni		
75	KNR 4-01 d.6 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych 41	szt. szt.	
				41,000
76	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 40	szt. szt.	
				40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
77	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	
d.6	0354-09	1	szt.	
				1,000
78	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	
d.6	0211-03	41*4,95*0,10	m ²	
				20,295
79	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych aluminiowych ppoż EI30 szklonych	m ²	
d.6	1024-06	0,95*2,08*40	m ²	
				79,040
80	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.	
d.6	0920-23	40	szt.	
				40,000
81	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych stalowych ppoż EI30 pełnych	m ²	
d.6	1024-06	0,90*2,05	m ²	
				1,845
82	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.	
d.6	0920-23	1	szt.	
				1,000
83	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-włóknowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego na ościeżach drzwiowych	m ²	
d.6	0101-02	24,00	m ²	
				24,000
84	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
d.6	0708-02	202,95	m	
				202,950
85	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	
d.6	0305-01	202,95*0,35	m ²	
				71,033
86	KNR K-04	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	
d.6	0201-02	202,95*0,40	m ²	
				81,180
7		Napowietrzanie klatek schodowych		
87	KNR 4-01	Demontaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	
d.7	0354-08	6,24	m ²	
				6,240
88	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	
d.7	0304-02	0,30*2*0,95*1,20	m ³	
				0,684
89	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie	m ²	
d.7	1024-03	3,96	m ²	
				3,960
90	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
d.7	0708-02	10,90	m	
				10,900
91	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	
d.7	0305-01	10,90*0,35	m ²	
				3,815
92	KNR K-04	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	
d.7	0201-02			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		10,90*0,40	m ²	
				4,360
93 d.7	KNR 0-23 2614-05	Uzupełnienie docieplenia ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70 gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z gotowej mieszanki silikonowej 1,62	m ² m ²	
				1,620
94 d.7	KNR 0-23 2614-09	Uzupełnienie docieplenia ściany o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi EPS 70 gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z gotowej mieszanki silikonowej 0,84	m ² m ²	
				0,840
95 d.7	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 160 mm w betonie 24	szt. szt.	
				24,000
96 d.7	KNNR 7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg - EP1, EM1 0,076+0,030	t t	
				0,106
97 d.7	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3,61	m ² m ²	
				3,610
98 d.7	KNR 7-12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych 3,61	m ² m ²	
				3,610
99 d.7	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 3,61	m ² m ²	
				3,610
100 d.7	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 8*0,25	m m	
				2,000
101 d.7	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 160 mm w betonie 32	szt. szt.	
				32,000
102 d.7	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg 0,257	t t	
				0,257
103 d.7	KNR-W 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 7,68	m ² m ²	
				7,680
104 d.7	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 7,68	m ² m ²	
				7,680
105 d.7	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi Pyro-Safe Flammoplast SP-A2 konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 7,68	m ² m ²	
				7,680
106 d.7	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi Pyro-Safe Dekor-lack SP2 konstrukcji szkieletowych 7,68	m ² m ²	
				7,680
107 d.7	KNR 7-28 0105-04	Zalanie przestrzeni podmaszynowej o powierzchni do 1 m2	m ³	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		0,12	m ³	
				0,120
108	KNR 4-01 d.7 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	
		0,32	m ³	
				0,320
109	KNR 4-01 d.7 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	
		3,60	m	
				3,600
110	KNR 4-01 d.7 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
		4,40	m	
				4,400
111	KNR 4-01 d.7 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	
		0,88	m ²	
				0,880
112	NNRNKB 202 d.7 2801-05	Uzupełnienie posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²	
		0,88	m ²	
				0,880
113	KNR 4-01 d.7 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	
		0,81	m ²	
				0,810
114	KNR 4-01 d.7 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²	
		0,81	m ²	
				0,810
115	KNR 4-01 d.7 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	
		0,24+0,1*0,81	m ³	
				0,321
116	KNR 2 d.7 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr. 12 cm - zabudowa szybiku w stropodachu	m ²	
		2,45	m ²	
				2,450
117	KNR 3 d.7 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy)	m ²	
		3,00	m ²	
				3,000
118	KNR 4-01 d.7 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	
		3,00	m	
				3,000
119	KNR 4-01 d.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
		2,40	m	
				2,400
120	KNR 4-01 d.7 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
		2	gniazd.	
				2,000
121	KNR 4-01 d.7 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	
		2	szt.	
				2,000
122	KNR 4-01 d.7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm	m	
		2,40	m	
				2,400

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
123 d.7	KNR-W 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,86	m ² m ²	
				0,860
124 d.7	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
125 d.7	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi Pyro-Safe Flammoplast SP-A2 konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
126 d.7	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi Pyro-Safe Dekor-lack SP2 konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
127 d.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej 0,19	m ³ m ³	
				0,190
8		Oddymianie szybów windowych W1 i W2		
128 d.8	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 2,80	m m	
				2,800
129 d.8	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40	m m	
				2,400
130 d.8	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	
				2,000
131 d.8	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 2	szt. szt.	
				2,000
132 d.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm 2,40	m m	
				2,400
133 d.8	KNR-W 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,86	m ² m ²	
				0,860
134 d.8	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
135 d.8	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
136 d.8	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
137 d.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej 0,10	m ³ m ³	
				0,100
138 d.8	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		2,60+3,40	m	
				6,000
9		Zabudowa tras kablowych na korytarzach		
139	KNR AT-12 d.9 0306-01	Obudowy płytami gipsowo-kartonowych - pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - zabudowa drabinek kablowych 340,0	m ² m ²	
				340,000
140	KNR AT-12 d.9 0306-01	Obudowy płytami gipsowo-kartonowych - pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - zabudowa koryt kablowych 400,0	m ² m ²	
				400,000
10		Pomosty obsługowe PM-1 i PM-2		
141	KNR 2-31 d.10 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,50	m ² m ²	
				6,500
142	KNR 3 d.10 0103-02	Wykopy nieumocnione w gruncie kat. III z odwozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 9,02	m ³ m ³	
				9,020
143	KNR 3 d.10 0103-07	Wykopy nieumocnione na zewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 9,02	m ³ m ³	
				9,020
144	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C12/15 0,41	m ³ m ³	
				0,410
145	KNR 2-02 d.10 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4,06	m ² m ²	
				4,060
146	NNRNKB 202 d.10 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 4,06	m ² m ²	
				4,060
147	KNR 2-02 d.10 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 3,30	m ³ m ³	
				3,300
148		Doplata za zbrojenie rozproszone - włókno stalowe 30 kg/m ³ betonu 3,30	m ³ m ³	
				3,300
149	ZKNR C-2 d.10 0308-01	Zwilżenie podłoża 2,94	m ² m ²	
				2,940
150	ZKNR C-2 d.10 0308-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody 2,94	m ² m ²	
				2,940
151	ZKNR C-2 d.10 0302-05	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe 8,82	m ² m ²	
				8,820
152	ZKNR C-2 d.10 0305-04	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej 8,82	m ² m ²	
				8,820
153	KNR-W 2-02 d.10 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - zasypianie wykopów piaskiem	m ³	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		5,31	m ³	
				5,310
154 d.10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5,00	m ² m ²	
				5,000
155 d.10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm C12/15 5,00	m ² m ²	
				5,000
156 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm kolor na podsypce cementowo-piaskowej 5,00	m ² m ²	
				5,000
157 d.10	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 160 mm w betonie 24	szt. szt.	
				24,000
158 d.10	KNR 2-05 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach PM-1 i PM-2 1,051	t t	
				1,051
159 d.10	KNR 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie do stopnia Sa 2 1/2 czystości konstrukcji szkieletowych 41,30	m ² m ²	
				41,300
160 d.10	KNR 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 41,30	m ² m ²	
				41,300
161 d.10	KNR 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem farbą nawierzchniową poliuretanową konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 41,30	m ² m ²	
				41,300
162 d.10	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia pomostu kratą ocynk. 2	m ² m ²	
				2,000
11		Podparcia kanałów		
163 d.11	KNR 2-31 0502-06	analogia - ułożenie płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm jako podkłady pod podparcie systemowe "BIGFOOT" 22	m ² m ²	
				22,000