

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

mgr inż. MEDLAR BAZAMCIT
401 00 00 00 00 00
25-309 Rzeszów, ul. Powstańców 34 R/101
tel. (17) 36 20 54 5

UWAGA:

W ofercie na likwidację zagrożeń pożarowych należy usunąć poz. 73 i 74 przedmiaru robót.

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

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	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 szrotkowanie 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 chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 14,92	m ² m ²	
				14,920
26 d.3	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi 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 m ² 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 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,20	m m	
				2,200
32	KNR 4-01 d.3 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 4,84	m ² m ²	
				4,840
33	NNRNKB 202 d.3 2801-05	Uzupełnienie posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 4,84	m ² m ²	
				4,840
34	KNR 4-01 d.3 0803-04	Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na ostro 19,80	m m	
				19,800
35	NNRNKB 202 d.3 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 11*1,80	m m	
				19,800
36	KNR 4-01 d.3 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 2,40	m m	
				2,400
37	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,00	m m	
				2,000
38	KNR 4-01 d.3 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	
				2,000
39	KNR 4-01 d.3 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 2	szt. szt.	
				2,000
40	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm 2,00	m m	
				2,000
41	KNR-W 7-12 d.3 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,86	m ² m ²	
				0,860
42	KNR-W 7-12 d.3 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
43	KNR-W 7-12 d.3 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
44	KNR-W 7-12 d.3 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	
				0,860
45	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej 0,19	m ³ m ³	
				0,190
4		Napowietrzanie szybu windy ratowniczej WR		
46	KNR 4-01 d.4 1306-02	Demontaż anteny reklamowej z dachu	szt.	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1	szt.	
				1,000
47	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²	
		2,36	m ²	
				2,360
48	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,30*1,15*1,15	m ³	
			m ³	
				0,397
49	KNR 0-19 d.4 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²	
		1,04	m ²	
				1,040
50	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	
		2,95	m	
				2,950
51	KNR 0-23 d.4 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	m ²	
		0,59	m ²	
				0,590
52	KNR 4-01 d.4 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	
		6,00	m	
				6,000
53	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
		5,60	m	
				5,600
54	KNR 4-01 d.4 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
		4	gniazd.	
				4,000
55	KNR 4-01 d.4 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	
		4	szt.	
				4,000
56	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm	m	
		5,60	m	
				5,600
57	KNR-W 7-12 d.4 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
		1,72	m ²	
				1,720
58	KNR-W 7-12 d.4 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
		1,72	m ²	
				1,720
59	KNR-W 7-12 d.4 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniającymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych	m ²	
		1,72	m ²	
				1,720
60	KNR-W 7-12 d.4 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
		1,72	m ²	
				1,720
61	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	
		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	KNNR 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 szrotkowanie 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	m² m²	6,300
74	KNR 0-19 d.5 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m² oszklonych na budowie 6,30	m² m²	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 m ² 40	szt. szt.	40,000

Przedmiar robót

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

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		10,90*0,40	m ²	
				4,360
93	KNR 0-23 d.7 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	m ²	
		1,62	m ²	
				1,620
94	KNR 0-23 d.7 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	m ²	
		0,84	m ²	
				0,840
95	ZKNR C-2 d.7 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 160 mm w betonie	szt.	
		24	szt.	
				24,000
96	KNNR 7 d.7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg - EP1, EM1	t	
		0,076+0,030	t	
				0,106
97	KNR 7-12 d.7 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
		3,61	m ²	
				3,610
98	KNR 7-12 d.7 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
		3,61	m ²	
				3,610
99	KNR 7-12 d.7 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m ²	
		3,61	m ²	
				3,610
100	KNR 4-01 d.7 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	
		8*0,25	m	
				2,000
101	ZKNR C-2 d.7 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 160 mm w betonie	szt.	
		32	szt.	
				32,000
102	KNNR 7 d.7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg	t	
		0,257	t	
				0,257
103	KNR-W 7-12 d.7 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	
		7,68	m ²	
				7,680
104	KNR-W 7-12 d.7 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	
		7,68	m ²	
				7,680
105	KNR-W 7-12 d.7 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczniejącymi Pyro-Safe Flammoplast SP-A2 konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych	m ²	
		7,68	m ²	
				7,680
106	KNR-W 7-12 d.7 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi Pyro-Safe Dekor-lack SP2 konstrukcji szkieletowych	m ²	
		7,68	m ²	
				7,680
107	KNR 7-28 d.7 0105-04	Zalanie przestrzeni podmaszynowej o powierzchni do 1 m ²	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	KNNR 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	KNNR 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	KNR-W 7-12 d.7 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,86	m ² m ²	0,860
124	KNR-W 7-12 d.7 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	0,860
125	KNR-W 7-12 d.7 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczającymi Pyro-Safe Flammoplast SP-A2 konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	0,860
126	KNR-W 7-12 d.7 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi Pyro-Safe Dekor-lack SP2 konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	0,860
127	KNR 4-01 d.7 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej 0,19	m ³ m ³	0,190
8		Oddymianie sztywów windowych W1 i W2		
128	KNR 4-01 d.8 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 2,80	m m	2,800
129	KNR 4-01 d.8 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40	m m	2,400
130	KNR 4-01 d.8 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	KNR 4-01 d.8 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	KNR 4-01 d.8 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 75x6 mm 2,40	m m	2,400
133	KNR-W 7-12 d.8 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,86	m ² m ²	0,860
134	KNR-W 7-12 d.8 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	0,860
135	KNR-W 7-12 d.8 0215-03	Malowanie pędzlem ogniochronnymi pęczającymi konstrukcji kratowych konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	0,860
136	KNR-W 7-12 d.8 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami nawierzchniowymi ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych 0,86	m ² m ²	0,860
137	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej 0,10	m ³ m ³	0,100
138	KNR 4-01 d.8 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	

Przedmiar robót

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

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