

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0,187 * 0,31	ha	0,058	
				RAZEM	0,058
2 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		32 * 20 * 1,2	m3	768,000	
				RAZEM	768,000
3 d.1	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli - kat. gruntu III-IV	m3		
		360	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
2		Roboty fundamentowe			
4 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(4,9 * 2 + 4,5 + 5,05 * 2 + 4,8) * 0,7 * 0,1$	m3	2,044	
				RAZEM	2,044
5 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(4,9 * 2 + 4,5 + 5,05 * 2 + 4,8) * 0,4 * 0,6 + 0,45 * 1,125 * 0,4 + (2,7 + 3,15) * 0,4 * 0,45$	m3	8,264	
				RAZEM	8,264
6 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$2,1 * 4 * (4,9 * 2 + 4,5 + 5,05 * 2 + 4,8) * 0,222 / 1000$	t	0,054	
				RAZEM	0,054
7 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(4,9 * 2 + 4,5 + 5,05 * 2 + 4,8 + 1,1 + 3,1 + 3,0) * 0,89 * 4 * 2 / 1000$	t	0,259	
				RAZEM	0,259
8 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(30,65 * 2 + 3,58 + 5,15 + 1,205 + 0,45 + 1 + 3,875 + 5) * 0,9 * 0,1$	m3	7,340	
				RAZEM	7,340
9 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,7 * 0,4 * (30,65 * 2 + 3,58 + 5,15 + 1,205 + 0,45 + 1 + 3,875 + 5)$	m3	22,837	
				RAZEM	22,837
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$2,5 * 4 * (30,65 * 2 + 3,58 + 5,15 + 1,205 + 0,45 + 1 + 3,875 + 5) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,362	
				RAZEM	0,362
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(30,65 * 2 + 3,58 + 5,15 + 1,205 + 0,45 + 1 + 3,875 + 5) * 2 * 0,89 * 4 * 2 / 1000$	t	1,161	
				RAZEM	1,161
12 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(4,42 * 2 + 3,58) * 1,1 * 0,1$	m3	1,366	
				RAZEM	1,366
13 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(4,42 * 2 + 3,58 + 0,9) * 0,4 * 1,0$	m3	5,328	
				RAZEM	5,328

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$2,5 * 4 * (4,42 * 2 + 3,58 + 0,9) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,059	
				RAZEM	0,059
15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(4,42 * 2 + 3,58 + 0,9) * 2 * 0,89 * 4 * 2 / 1000$	t	0,190	
				RAZEM	0,190
16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$1,3 * 1,3 * 0,1 * 4 + 2 * 2 * 0,1 * 4 + 1,6 * 1,6 * 0,1 * 2$	m3	2,788	
				RAZEM	2,788
17	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1,2 * 1,2 * 0,4 * 4 + 1,5 * 1,5 * 0,4 * 2 + 1,9 * 1,9 * 0,4 * 4$	m3	9,880	
				RAZEM	9,880
18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(1,2 * 12 * 1 + 1,7 * 16 * 2 + 2,1 * 2,1 * 11 * 4 + 1,4 * 14 * 4) * 0,89 / 1000$	t	0,304	
				RAZEM	0,304
19	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(30,65 - 0,17 - 0,12 + 0,17 * 2 + 4,7 * 2 + 1,9 * 2 + 4,10) * 2 * 0,36 * 0,8 + (0,17 * 2 + 4,7 * 2 + 1,9 * 2 + 4,10 + 0,375 + 0,25 + 5,05 + 0,17 + (4,44 + 1,2 + 3,58 + 0,225 + 0,7) * 2) * 0,8 * 0,24$	m3	36,053	
				RAZEM	36,053
20	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa wewnętrzna	m2		
		$(30,65 - 0,17 - 0,12 + 0,17 * 2 + 4,7 * 2 + 1,9 * 2 + 4,10 - 2 * 0,36) * 2 * 0,8$	m2	75,648	
				RAZEM	75,648
21	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa zewnętrzna	m2		
		$(30,65 - 0,17 - 0,12 + 0,17 * 2 + 4,7 * 2 + 1,9 * 2 + 4,10 + 2 * 0,36) * 2 * 0,8$	m2	77,952	
				RAZEM	77,952
22	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm do ścian	m2		
		poz.21	m2	77,952	
				RAZEM	77,952
23	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(18,7 - 2 * 0,17 + 30,65 - 0,12 - 0,17 + 0,18 * 4) * 2 * 0,8$	m2	79,104	
				RAZEM	79,104
24	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.23	m2	79,104	
				RAZEM	79,104
3		Słupy i rdzenie żelbetowe			
25	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		$0,3 * 0,3 * 3,14 / 4 * 7,15 * 4$	m3	2,021	
				RAZEM	2,021
26	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$(0,3 * 3,14 + 0,05) * 41 * 4 * 0,222 / 1000$	t	0,036	
				RAZEM	0,036
27	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,15 * 8 * 4 * 1,58 / 1000	t	0,362	
				RAZEM	0,362
28 d.3	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,25 * 0,3 * 7,15 * 2 + 0,3 * 0,3 * 7,15 * 12	m3	8,795	
				RAZEM	8,795
29 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(1,04 * 2 + 1,14 * 12) * 32 * 0,222 / 1000	t	0,112	
				RAZEM	0,112
30 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		7,15 * 4 * 2 * 0,89 / 1000	t	0,051	
				RAZEM	0,051
31 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		7,15 * 6 * 12 * 1,58 / 1000	t	0,813	
				RAZEM	0,813
4		Ściany zewnętrzne			
32 d.4	KNR 9-17 0115-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej - ściany o gr. 360 mm	m2		
	Parter	(30,72 - 2 * 0,18 + 18,72 - 2 * 0,54) * 2 * 3,42 - (1,8 * 1,8 * 10 + 1,8 * 1,2 * 8 + 0,9 * 2,0 * 2 + 1,2 * 2,0 * 1)	m2	272,640	
	Piętro	(30,72 - 2 * 0,18 + 18,72 - 2 * 0,54) * 2 * 3,34 - (1,8 * 1,8 * 14 + 1,8 * 1,2 * 9)	m2	255,840	
	Poddasze	18,36 * 2,6 / 2 * 2	m2	47,736	
				RAZEM	576,216
33 d.4	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m		
		24 * 2,5 * 2 + 17 * 2,0 * 2	m	188,000	
				RAZEM	188,000
5		Wieńce, podciąg i nadproża			
34 d.5	KNR 2-02 0262-06	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - na ścianie fundamentowej	m3		
		(18 + 30) * 0,36 * 0,2 * 2	m3	6,912	
				RAZEM	6,912
35 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(18 + 30) * 4 * 2 * 1,16 * 0,222 / 1000	t	0,099	
				RAZEM	0,099
36 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(18 + 30) * 4 * 2 * 0,89 / 1000	t	0,342	
				RAZEM	0,342
37 d.5	KNR 2-02 0262-06	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	W1	(18 + 30) * 0,36 * 0,38 * 2	m3	13,133	
	W3	(18 + 30) * 0,36 * 0,25 * 2	m3	8,640	
				RAZEM	21,773
38 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(18 + 30) * 4 * 2 * (1,24 + 1,04) * 0,222 / 1000	t	0,194	
				RAZEM	0,194
39 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(18 + 30) * 4 * 2 * 2 * 0,89 / 1000	t	0,684	
				RAZEM	0,684

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiemw	m3		
	W4	0,25 * 0,25 * 6 * 2	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
41 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		6 * 4 * 2 * 0,94 * 0,222 / 1000	t	0,010	
				RAZEM	0,010
42 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		6 * 4 * 2 * 0,89 / 1000	t	0,043	
				RAZEM	0,043
43 d.5	KNR 2-02 0210-02	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	W2	0,38 * 0,25 * 10,2 * 2	m3	1,938	
				RAZEM	1,938
44 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		10,2 * 4 * 2 * 1,2 * 0,222 / 1000	t	0,022	
				RAZEM	0,022
45 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		10,2 * 4 * 2 * 0,89 / 1000	t	0,073	
				RAZEM	0,073
46 d.5	KNR 2-02 0210-05	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	P1	0,3 * 0,7 * 30 * 2	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
47 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		30 * 5 * 2,0 * 2 * 0,222 / 1000	t	0,133	
				RAZEM	0,133
48 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		30 * (1,58 * 2 + 2,47 * 8) * 2 / 1000	t	1,375	
				RAZEM	1,375
49 d.5	KNR 2-02 0210-01	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	P2	0,3 * 0,55 * 4,8 * 1	m3	0,792	
	P4	0,3 * 0,45 * 12 * 1	m3	1,620	
				RAZEM	2,412
50 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		4,8 * 1,7 * 5 * 0,222 / 1000	t	0,009	
		12 * 5 * 1,44 * 0,222 / 1000	t	0,019	
				RAZEM	0,028
51 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		4,8 * 2 * 0,89 / 1000	t	0,009	
				RAZEM	0,009
52 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		4,8 * 2,47 * 4 / 1000	t	0,047	
		(12 * 7 * 2 * 4,2) * 1,58 / 1000	t	1,115	
				RAZEM	1,162
53 d.5	KNR 2-02 0210-01	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m3		
	P1	0,33 * 0,36 * 3,3	m3	0,392	
				RAZEM	0,392
54 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17 * 1,32 * 0,222 / 1000	t	0,005	
				RAZEM	0,005
55 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		3,3 * 2 * 0,89 / 1000	t	0,006	
				RAZEM	0,006
56 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		3,3 * 4 * 1,58 / 1000	t	0,021	
				RAZEM	0,021
6		Ściany wewnętrzne			
57 d.6	KNR 9-17 0102-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m2		
	Parter	(17,64 + 1,5 + 2,5 + 1,695 + 9,84 + 3,935 + 0,12 * 2 + 1,06 + 0,18) * 3,41 - 0,9 * 2	m2	129,792	
	Poddasze	(2,81 + 5,61 * 2) * 3,34 - 0,9 * 2	m2	45,060	
				RAZEM	174,852
58 d.6	KNR 9-17 0119-03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m2		
		(4 * 2,5 + 3,935 * 2 + 2,13 * 2 + 2,46 + 2,7 + 3,36 * 2 + 1 + 1,05 + 1,49 + 1,3 + 2,13 * 2 + 1,04 + 1,24 + 1,41 + 1 + 0,2 + 3,19 + 4,48 + (2,77 + 2,805) * 2 + 0,6 + 2,382 + 2,4 + 1,31) * 3,41 - 0,9 * 2,0 * 17	m2	220,076	
				RAZEM	220,076
7		Podłóża i podkłady			
59 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		30 * 18 * 0,3	m3	162,000	
				RAZEM	162,000
60 d.7	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłuczni lub żużla na podłożu gruntowym	m3		
		30 * 18 * 0,2	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
61 d.7	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		30,36 * 18,36	m2	557,410	
				RAZEM	557,410
62 d.7	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2		
		poz.61	m2	557,410	
				RAZEM	557,410
63 d.7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr. 10cm	m2		
		496,45	m2	496,450	
				RAZEM	496,450
64 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		30 * 18 * 0,05	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
65 d.7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr. 5cm	m2		
		496,45	m2	496,450	
				RAZEM	496,450
66 d.7	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		poz.65 * 0,05	m3	24,823	
				RAZEM	24,823

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Strop			
67 d.8	KNR AT-44 0112-02	Stropy TERIVA KONBET 34/60 HIGH na belkach o rozpiętości 3,65-6,00 m - transport materiałów żurawiem	m2		
		540 - 3,0 * 2,95	m2	531,150	
				RAZEM	531,150
68 d.8		Ułożenie rusztu stalowego pod płyty	m2		
		18 * 30	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
69 d.8	KNR AT-44 0203-02	Ułożenie płyt promat o gr. 25mm	m2		
		540	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
9		Dach			
70 d.9	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 31,32 * 2	m3 drew	1,228	
				RAZEM	1,228
71 d.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 31,32 * 2	m3 drew	1,228	
				RAZEM	1,228
72 d.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,09 * 0,16 * 10,21 * 62	m3	9,115	
				RAZEM	9,115
73 d.9	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		20,42 * 31,32	m2	639,554	
				RAZEM	639,554
74 d.9	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		20,42 * 31,32	m2	639,554	
				RAZEM	639,554
75 d.9	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe	m2		
		20,42 * 31,32	m2	639,554	
				RAZEM	639,554
76 d.9	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.9	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.9	KNR-W 2-02 0511-04	Wiatrownice boczne	m		
		20,42 * 2 * 0,18	m	7,351	
				RAZEM	7,351
79 d.9	KNR-W 2-02 0511-03	Blachy okapowe	m		
		30,42 * 2	m	60,840	
				RAZEM	60,840
80 d.9	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory	m		
		30,42	m	30,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,420
81	KNR-W 2-02 d.9 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		30,42 * 2	m	60,840	
				RAZEM	60,840
82	KNR-W 2-02 d.9 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6,35 * 4	m	25,400	
				RAZEM	25,400
10		Schody			
83	KNR 2-02 d.10 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu	m2		
		2,5 * 2,585	m2	6,463	
				RAZEM	6,463
84	KNR 2-02 d.10 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m2		
		2,5 * 2,585	m2	6,463	
				RAZEM	6,463
85	KNR 2-02 d.10 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m3		
		1,05 * 2,582 * 0,35 + 1,0 * 6,95 * 0,2	m3	2,339	
				RAZEM	2,339
86	KNR 2-02 d.10 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		241,7 * 0,89 / 1000	t	0,215	
				RAZEM	0,215
11		Szyb Windy			
87	KNR 2-02 d.11 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		2,9 * 2,85 * 0,1	m3	0,827	
				RAZEM	0,827
88	KNR 2-02 d.11 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		2,85 * 2,8	m2	7,980	
				RAZEM	7,980
89	KNR 2-02 d.11 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,05 * 3,1 * 0,4	m3	3,782	
				RAZEM	3,782
90	KNR 2-02 d.11 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(3,3 * 16 + 3,25 * 16) * 0,89 * 4 * 2 / 1000	t	0,746	
				RAZEM	0,746
91	KNR 2-02 d.11 0206-01 206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości 8,7 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		(3 + 2,65) * 2 * 8,7 - 2,5 * 1,0 * 2	m2	93,310	
				RAZEM	93,310
92	KNR 2-02 d.11 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(3 + 2,95) * 8,7 * 2 - 2,5 * 1,0 * 2	m2	98,530	
				RAZEM	98,530
12		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
93	KNR 0-19 d.12 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,8 * 1,2 * 17	m2	36,720	
				RAZEM	36,720
94	KNR 0-19 d.12 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8 * 1,8 * 24	m2	77,760	
				RAZEM	77,760
95 d.12	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki osadzenia	m2		
		1,2 * 2,1 * 1 + 0,9 * 2,0 * 2	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
96 d.12	KNNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		3,0 * 3,0 * 2	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
13		Stan wykończeniowy			
13.1		Tynki i okładziny			
97 d.13.1	KNR AT-32 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m2		
	1	$3,37 * ((7,06 + 0,2 + 2,585 + 2,91) * 2 - 1,24) - 1,2 * 2,0 * 1 - 0,9 * 2,0 * 7$	m2	66,790	
	2	$1,24 * 3,37 + (1,49 + 1 + 0,86 + 1,49) * 3,37 - 0,9 * 2,0$	m2	18,690	
	3	$3,37 * (1,25 * 4 + 2,48 * 3) - 0,9 * 2,0 * 4$	m2	34,723	
	4	$3,47 * (7,06 + 1,355 + 1,2 + 0,42) * 2 - 0,9 * 2,0 * 1 - 1,2 * 1,8 * 3$	m2	61,363	
	5	$3,47 * (3,12 + 0,82 + 1 + 1,49) * 2 - 0,9 * 2 * 2,0 * 1 - 1,2 * 1,8 * 1$	m2	38,864	
	6	$(1,25 + 1,18) * 3,47 * 2 - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	15,064	
	7	$3,47 * (3,19 + 2,13) * 2 - 1,2 * 1,8 * 1 - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	32,961	
	8	$3,47 * (2,13 + 1,41 + 1,0 + 0,1 + 1,04 + 1,41) * 2 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	43,805	
	9	$3,47 * (2,13 + 3,835) * 2 - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	39,597	
	10	$3,47 * (2,105 + 3,835) * 2 - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	39,424	
	11	$3,47 * (1,24 + 2,105 + 1,24) * 2 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	26,420	
	12	$3,47 * (5,67 * 2 + 5,7 + 0,3 * 2 + 6,325 + 6,3 + 6,27 + 0,3 * 2) * 2 - 2,0 * 2,5 * 1 - 3,0 * 3,0 * 2 - 1,8 * 1,8 * 10$	m2	202,317	
	13	$3,47 * (4 * 1,25) * 2 - 0,9 * 2$	m2	32,900	
	14	$3,47 * (1,215 + 2,585 + 5,695) - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	31,148	
	15	$3,47 * (1,31 + 1,5) * 2 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	15,901	
	16	$3,47 * (2,385 + 0,6 + 2,77 + 0,12 + 2,805 + 0,6) * 2 - 0,9 * 2,0 * 5$	m2	55,403	
	17	$(2,4 + 2,77) * 3,47 * 2 - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	34,080	
	18	$(4,87 + 2,77) * 3,47 * 2 - 0,9 * 2,0 * 1 - 1,2 * 1,8 * 1$	m2	49,062	
	19	$(4,87 + 2,805) * 3,47 * 2 - 0,9 * 2,0 * 1 - 1,2 * 1,8 * 1$	m2	49,305	
	20	$(2,805 + 1,8) * 3,47 * 2 - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	30,159	
	Piętro	$(17,64 + 29,64 + 5,67) * 3,3 * 2 - 1,2 * 1,8 * 9 - 1,8 * 1,8 * 14 - 2,5 * 1,25 * 1 * 0,9 * 2,0 * 1$	m2	279,045	
				RAZEM	1 197,021
98 d.13.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
	3	$2,0 * (1,25 * 4 + 2,48 * 3) - 0,9 * 2,0 * 4$	m2	17,680	
	8	$2,0 * (2,13 + 1,41 + 1,0 + 0,1 + 1,04 + 1,41) * 2 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	22,960	
	11	$2,0 * (1,24 + 2,105 + 1,24) * 2 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	12,940	
	14	$2,0 * (1,215 + 2,585 + 5,695) - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	17,190	
	16	$2,0 * (1,645 + 0,6 * 2)$	m2	5,690	
	20	$(2,805 + 1,8) * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 1$	m2	16,620	
				RAZEM	93,080
99 d.13.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.97 - poz.98	m2	1 103,941	
				RAZEM	1 103,941
13.2		Posadzki			
100 d.13.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22 + 3,15 + 3 + 20,65 + 10,3 + 1,45 + 6,65 + 5,3 + 8,25 + 8,25 + 3,95 + 1,85 + 16,45 + 1,6 + 13 + 4,95 + 5,6	m2	136,400	
				RAZEM	136,400
101 d.13.2	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m2		
		6,55 + 13,3 + 13,5	m2	33,350	
				RAZEM	33,350
102 d.13.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		333,7 + 508,4	m2	842,100	
				RAZEM	842,100
103 d.13.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
13.3		Elewacja			
104 d.13.3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki poz.32	m2		
			m2	576,216	
				RAZEM	576,216
14		Instalacja wodna wewnętrzna			
105 d.14	KNR-W 2-15 0103-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
106 d.14	KNR-W 2-15 0103-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.14	KNR-W 2-15 0103-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
108 d.14	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
109 d.14	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
110 d.14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
111 d.14	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
112 d.14	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
113 d.14	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.14	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
115 d.14	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.14	KNR 2-15 0112-04	Zawory antyskażeniowy o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.14	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
118 d.14	KNR 2-15 0112-05	Zawory pierseństwa o śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.14	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm)	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
120 d.14	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
15		Kanalizacja wewnętrzna			
121 d.15	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
122 d.15	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
123 d.15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
124 d.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
125 d.15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
126 d.15	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
127 d.15	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
128 d.15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
129 d.15	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
130 d.15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
131 d.15	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.15	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych 0 śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16		Instalacja hydrantowa			
133 d.16	KNR 2-15 0104-07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
134 d.16	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wnękowe wyposażone	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
135 d.16	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.16	KNR 2-15 0112-06	Zawór antyskażeniowy o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Instalacja c.o.			
137 d.17	KNR-W 2-15 0507-01	BUDERUS LOGAMAX U044K 24KW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.17	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
139 d.17	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
140 d.17	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
141 d.17	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
142 d.17	S-215 0900- 01	Montaż szafki SWP-1, SWN-1 2-4 obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.17	KNR 0-31 0301-04	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22 + 3 + 10,35 + 1,45 + 6,65 + 3,95 + 13 + 6,55 + 13,3 + 13,5 + 4,95	m2	98,700	
				RAZEM	98,700
144 d.17	KNR 2-15 0112-03	Zawór mieszający o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.17	KNR 2-15 0112-03	Hydromat DP o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.17	KNR 2-15 0112-03	Hydrocont R1 o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.17	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
18		Instalacja gazowa			
148 d.18	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
149 d.18	KNR 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
150 d.18	KNR 2-15 0312-01	Nagrzewnica EOLO VIP 25	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
151 d.18	KNR 2-15 0309-01	Detektor gazu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
152 d.18	KNR-W 2-18 0528-01	Przeście rurą stalową DN 65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.18	KNR-W 2-18 0528-01	Przeście Ppoż. dn 50mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.18	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		137	m	137,000	
				RAZEM	137,000
19		Przyłącze gazowe			
155 d.19	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		0,8 * 4,5 * 0,8	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
156 d.19	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		0,4 * 4,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.19	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		0,8 * 0,3 * 4,5	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
158 d.19	KNR 2-01 0320-0301	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. V-VI; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		1,7	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
159 d.19	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
160 d.19	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PE o średnicy 80 mm w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
161 d.19	KNR 2-15 0120-02	Szafki gazowe wnąkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.19	KNR 2-15 0306-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 50 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.19	KNR-W 2-15 0312-05	Zawór gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.19	KNR-W 2-15 0312-05	Zawór gazowe elektromagnetyczny o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Instalacje elektryczne			
165 d.20	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3x1,5	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
166 d.20	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3x2,5	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
167 d.20	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
168 d.20	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - pojedyncze	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
169 d.20	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - podwójne	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
170 d.20	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.20	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
172 d.20	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
173 d.20	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
174 d.20	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
175 d.20	KNR 5-08 0307-03	Wyłącznik p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.20	KNR 5-08 0506-01	Oprawa TM TECHNOLOGIE iTECH S1 z modułem awarynym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
177 d.20	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych 2x58W	szt.		
		99	szt.	99,000	
				RAZEM	99,000
178 d.20	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
179 d.20	KNR 5-08 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
180 d.20	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
181 d.20	KNR 5-08 0404-08	Rozdzielnica główna - RGa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.20	KNR 5-08 0404-07	Tablica T1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.20	KNR 5-08 0404-07	Tablica T2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.20	KNR 5-08 0404-07	Tablica TM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.20	KNR 5-08 0602-01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
186 d.20	KNR 5-08 0603-01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
187 d.20	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
188 d.20	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		288	pkt.	288,000	
				RAZEM	288,000
189 d.20	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.20	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		7	pomi ar.	7,000	
				RAZEM	7,000