

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	68.92*0.20	m ³	13.784	
				RAZEM	13.784
2	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	4.14*2.45*3	m ²	30.429	
				RAZEM	30.429
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	2.10*0.8*0.25*3	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
4	KNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0301-01	0.30*2.10*0.30*8	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	2.50*2.40	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1	0929-04	9.315	m ²	9.315	
				RAZEM	9.315
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	68.92*0.10	m ³	6.892	
				RAZEM	6.892
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	68.92	m ²	68.920	
				RAZEM	68.920
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	68.92*0.07	m ³	4.824	
				RAZEM	4.824
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0608-03	68.92	m ²	68.920	
				RAZEM	68.920
11	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1105-01	178.18	m ²	178.180	
				RAZEM	178.180
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1	0127-03	17.60*2.70	m ²	47.520	
				RAZEM	47.520
13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1104-02	178.18	m ²	178.180	
				RAZEM	178.180
14	KNR 0-14	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
d.1	2011-01	17.0*0.5+17.0*0.3	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
15	KSNR 7	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.1	0702-02	178.18	m ²	178.180	
				RAZEM	178.180
16	TZKNBK XX	Boazeria płycinowa średnio złożona o grub.do 45 mm - umocowanie do gotow.konstr.na ścianach	m ²		
d.1	2707-01	290.30	m ²	290.300	
				RAZEM	290.300
17	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01	288.11	m ²	288.110	
				RAZEM	288.110
18	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami gres szklwiony o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-07	288.11	m ²	288.110	
				RAZEM	288.110
19	KNR-W 2-02	Posadzki gres szklwiony 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	1114-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.57	m ²	44.570	
				RAZEM	44.570
20	KNR 2-02 d.1 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		133.61	m ²	133.610	
				RAZEM	133.610
21	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		133.61	m ²	133.610	
				RAZEM	133.610
22	KNR-W 2-02 d.1 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-02 d.1 1027-04	Drzwi zewnętrzne szklane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02 d.1 1040-01 analogia	Drzwi szklane kabiny prysznicowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 0-34 d.1 0404-07	Izolacja matami (płytami) fitness gr. 20 mm	m ²		
		16.52	m ²	16.520	
				RAZEM	16.520
27	KNR 7-28 d.1 0211-07 analogia	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach luster	m ²		
		22.19	m ²	22.190	
				RAZEM	22.190
28	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi szklanych z obróbką osadzenia (szkło matowe)	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 0-19 d.1 1024-07	Montaż drzwi szklanych przesuwnych 150x210	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-12II d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		17.90	m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
2		Instalacje elektryczne			
31	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 d.2 0205-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR 5-08 d.2 0107-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-14 d.2 0512-06	Montaż kaset sygnalizacyjnych - z 3 lampkami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5-05 d.2 1107-04	Wmontowanie osprzętu - łączówka, gniazdnik, ochronnik, przełącznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-06 d.2 0602-15	Instalowanie wyłączników wciskowych poświatlanych na płytach metalowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 5-26 d.2 0308-01	Montaż bezpieczników	elem.		
		20	elem.	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR-W 5-08 d.2 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
41	KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
42	KNR-W 5-08 d.2 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
43	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
		62	kpl.	62.000	
				RAZEM	62.000
44	KNR-W 5-08 d.2 0505-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych halogen, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	TZKNBK d.2 XXII 0901-01	Kinkiet jednopłomienny świecowy prosty	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
46	KNR 5 d.2 0512-01	Oprawy oświetleniowe typu "oczko"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacje sanitarne, wentylacji i klimatyzacji			
47	KNR 2-17 d.3 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
48	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 2-17 d.3 0320-03	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 5 (powierzchnia grzejna do 6.91 m ²)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-17 d.3 0143-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-17 d.3 0145-01	Wyrzutnie dachowe kolowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-17 d.3 0205-01	Wentylatory osłowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wałku silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 7-24 d.3 0153-03	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 200 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
56	KNR 2-15 d.3 0223-01	Montaż wanieńek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR 2-15 d.3 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - klimatyzacja	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
62	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
63	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
64	KNR-W 2-15 d.3 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
65	KNR-W 2-15 d.3 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
70	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
71	KNR 0-35 d.3 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
72	KNR 4-02 d.3 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		17.90	m	17.900	
				RAZEM	17.900
4		Roboty zewnętrzne i instalacja niskoprądowa			
73	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.25*14.0	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
75	KNR 2-31 d.4 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
76	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
77	KNR 4-04 d.4 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.17*28.0	m ³	4.760	
				RAZEM	4.760
78	KNR 13-06 d.4 0801-01	Układanie kabli teletechnicznych o ilości par do 10	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
79	KNR 5-06 d.4 1612-01	Instalowanie izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
80	KNR 5-06 d.4 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 5-06 d.4 1612-01	Instalowanie zastawu alarmowego (centrala+5 czujek ruchu)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty pozostałe			
82	KNR 4-04 d.5 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0.90*1,7*12.0	m ³	18.360	
				RAZEM	18.360
83	KNR 4-02 d.5 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5	kpl.		
		m2 18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
84	KNR 4-02 d.5 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
		m2 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 4-02 d.5 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 26.20	m		26.200
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
86	KSNR 8 d.5 0403-02	Wymiana rurociągu stalowego o śr.20 mm o połączeniach spawanych na ścianie	m		
		525	m	525.000	
				RAZEM	525.000
87	KSNR 8 d.5 0202-08	Wymiana rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego uszczelnianego zaprawą cementową o śr.100 mm w budynkach niemieszkalnych na ścianie	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
88	KSNR 8 d.5 0202-06	Wymiana rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego uszczelnianego zaprawą cementową o śr.50 mm w budynkach niemieszkalnych na ścianie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
89	KSNR 8 d.5 0103-03	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr.25 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
90	KSNR 8 d.5 0115-03	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.40mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KSNR 8 d.5 0115-02	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.25-32mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
92	KSNR 8 d.5 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNNR 2 d.5 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego 0.25*3.20*5.50	m ³		
			m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
94	KNNR 2 d.5 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		0.50*12.90	m ³	6.450	
				RAZEM	6.450
95	KNNR 2 d.5 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Krotność = 2 0.10*12.90	m ³		
			m ³	1.290	
				RAZEM	1.290
96	KNNR 2 d.5 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
97	KNNR 2 d.5 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 30x30 cm , 12.90	m ²		
			m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
98	KNNR 2 d.5 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		5.50*2.50+5.50*3.20	m ²	31.350	
				RAZEM	31.350
99	KNNR 2 d.5 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 12.90+5.50*2.50*2+2.30*2.50*2	m ²		
			m ²	51.900	
				RAZEM	51.900
100	KNNR 3 d.5 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		1.5*2.10	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
6		Wyposażenie			
101	kalkulacja indywidualna	Wyposażenie pomieszczeń (biurko szt.4, krzesła szt.8, krzesło obrotowe szt.1, regał biurowy szt.2, zestaw technologiczny szt.3, lada recepcyjna dł.3.60m szt.1, wypos.pom.socjal. kpl.1)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000