

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty murowe					
1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.1		64.8	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 18 cm	m ²		
d.1	analogia	82	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane typu L19	m		
d.1	analogia	27.2	m	27.200	
				RAZEM	27.200
4	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm i szer 30cm	m		
d.1		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
2 Tynki wewnętrzne					
5	KNR-W 2-02 0818-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.2		638	m ²	638.000	
				RAZEM	638.000
6	KNR-W 2-02 0818-03	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach płaskich	m ²		
d.2		266	m ²	266.000	
				RAZEM	266.000
3 Roboty malarskie i glazurnicze					
7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.3		906	m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
8	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych gat.1 o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.3		66.7	m ²	66.700	
				RAZEM	66.700
4 Posadzki					
9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.4		Krotność = 2 267	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4		267	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
11	NNR 2-0105-09	Montaż dostarczonych siatek (mat) budowlane z prętów zbrojeniowych żelaznych o śr. 3,4mm	t		
d.4		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
12	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m ³		
d.4		41	m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
13	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z gresowych gat.1 o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
d.4		267	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
14	NNRNKB 202 1123-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m		
d.4		213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
5 Stołarka					
15	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne razem z ościeżnicą konstrukcja z profili stalowych, ocieplone, klamka antypaniczna, klamka z szyldem, zamek podklamkowy z wkładką patentową, samozamykacz w zawiasach z możliwością blokady rozwierności. Obłożone fornirem z drewna naturalnego, bejcowanego i lakierowanego.	m ²		
d.5	analogia	10.6	m ²	10.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.600
16	KNR-W 2- d.5 02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne razem z ościeżnicą, dwuskrzydłowe razem z wiryną. Z samozamykaczem w zawiasach z możliwością blokady rozwierności, szyba bezpieczna dwustronna. Klamka antypaniczna. Dolna część panel do wysokości 90 cm. Klamka z szyldem. 17.7	m ²		
			m ²	17.700	
				RAZEM	17.700
17	KNR-W 2- d.5 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe razem z ościeżnicą. Z samozamykaczem w zawiasach z możliwością blokady rozwierności. Skrzydła pełne. Klamka z szyldem, zamek podklamkowy z wkładką patentową. Klamka antypaniczna 16.8	m ²		
			m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
18	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z klamką i szyldem 3.6	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
19	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe z klamką i szyldem 3.6	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
20	KNR-W 2- d.5 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 7.2	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
21	KNR-W 2- d.5 02 1203-01	Drzwi EI30 3.6	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja sanitarna					
1	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-04	40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-02	19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 4	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 4	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 4	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej dwukomorowe na ścianie	szt.		
d.1	0229-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1	0230-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1	0233-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0232-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Instalacja wodna					
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01	300.00	m	300.000	
				RAZEM	300.000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-03	300.00	m	300.000	
				RAZEM	300.000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-04	300.00	m	300.000	
				RAZEM	300.000
17	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.2 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.2 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		480.00	m	480.000	
				RAZEM	480.000
21	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 4 d.2 0139-02	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 20x25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 1 d.2 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		100.00	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNNR 1 d.2 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzaniem na odł. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		100.00	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
3 Instalacja C.O.					
25	KNNR 4 d.3 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
26	KNNR 4 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
27	KNNR 4 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		160.00	próba	160.000	
				RAZEM	160.000
28	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 4 d.3 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.3 0429-02	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm do grzejników	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 4 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4 d.3 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 850.00	m		
			m	850.000	
				RAZEM	850.000
3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 950.00	m		
			m	950.000	
				RAZEM	950.000
4	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 4x18 W 32	kpl.		
			kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 4x18 W (ewakuacyjne) 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 187	szt.		
			szt.	187.000	
				RAZEM	187.000
7	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm 127	szt.		
			szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
9	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 32	szt.		
			szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

NACZELNIK WYDZIAŁU
Inwestycji
Robert Kowalczyk
mgr inż. Robert Kowalczyk