

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

Roboty budowlane w zakresie remontu budynku nr 219 – (stołówka) polegające na wykonaniu robót: rozbiórkowych, prac murowych, wymianie instalacji wodno-kanalizacyjnej, instalacji elektrycznej w kompleksie wojskowym Dęblin – Lotnisko, administrowanym przez 41. Bazę Lotnictwa Szkolnego, w Dęblinie;

Zamawiający :

41. Baza Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie
08-521 Dęblin, ul. Brygady Pościgowej 5

Nazwa i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg C P V

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45410000-4 Tynkowanie okładziny z płyt gipsowo- kartonowych
45262000-1 Posadzki betonowe
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne

Lokalizacja robót :

woj. lubelskie – Dęblin – Lotnisko

Jednostka opracowująca kosztorys:

Infrastruktura Jednostki Wojskowej 4929 w Dęblinie

Data opracowania: 10 marca 2026 roku

Wykonała:

.....

Sprawdził:

.....

.....

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont budynku nr 219					
1		PRACE WEWNĘTRZNE			
1.1		ROZBIÓRKI			
1 d.1.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek betonowych	m2		
	pom.2	19,55	m2	19,550	
	pom.3	16,30	m2	16,300	
	pom.4	15,32	m2	15,320	
	pom.5	16,23	m2	16,230	
	pom.31	66,91	m2	66,910	
	pom.32	162,04	m2	162,040	
	pom.33	6,92	m2	6,920	
	pom.34	5,43	m2	5,430	
	posadzki na gruncie	A (Suma częściowa)	m2	-----	
				308,700	
	pom.14	30,51	m2	30,510	
	pom. 15	9,83	m2	9,830	
	pom.16	83,94	m2	83,940	
	pom.17	17,09	m2	17,090	
	pom.18	25,44	m2	25,440	
	pom.18a	3,44	m2	3,440	
	pom.21	20,12	m2	20,120	
	pom.22	36,00	m2	36,000	
	pom.23	16,91	m2	16,910	
	pom.24	20,74	m2	20,740	
	pom.25	17,32	m2	17,320	
	pom.26	8,16	m2	8,160	
	pom.1.02	17,41	m2	17,410	
	pom.1.03	21,39	m2	21,390	
	pom.1.04	9,07	m2	9,070	
	pom.1.05	140,21	m2	140,210	
	pom.1.06	15,42	m2	15,420	
	pom.1.07	27,73	m2	27,730	
	pom.1.07a	3,44	m2	3,440	
	pom.1.10	20,12	m2	20,120	
	pom.1.11	15,40	m2	15,400	
	pom.1.12	19,76	m2	19,760	
	pom.1.13	13,85	m2	13,850	
	pom.1.14	20,96	m2	20,960	
	pom.1.15	17,27	m2	17,270	
	pom.1.17	6,36	m2	6,360	
	posadzki kuchnie	B (Suma częściowa)	m2	-----	
	pom.			637,890	
				RAZEM	946,590
2 d.1.1	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej	m2		
		poz.1 B	m2	637,890	
				RAZEM	637,890
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	pom.023	3,74 * 2,30	m2	8,602	
	pom.024	(1,24 * 2,06) * 2	m2	5,109	
	pom. 26	(3,20 * 1,05) + (1,8 * 1,05)	m2	5,250	
	pom.31	(5,21 * 3,00) - (1,20 * 2,00)	m2	13,230	
	pom.33	(2,29 * 3,00) - (0,8 * 2,00)	m2	5,270	
	pom1.01	2,20 * 3,90 - (0,9 * 2,00)	m2	6,780	
		1,79 * 3,90	m2	6,981	
				RAZEM	51,222

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1	pom.1.01	0,87 * 3,90 * 0,12	m3	0,407	
		1,00 * 3,90 * 0,12	m3	0,468	
				RAZEM	0,875
5	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej z listew o pow. ponad 5.0 m2	m2		
d.1.1	pom. 0	3,98 * 1,91	m2	7,602	
				RAZEM	7,602
6	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m2		
d.1.1	pom. 31	0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
d.1.1	pom.1.03	0,9 * 2,0 * 0,25	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
8	KNR 0-19 0928-09	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych o pow. do 2.0 m2	m2		
d.1.1	pom. 20	(2,50 * 0,90)	m2	2,250	
	pom.1.09	(2,50 * 0,90)	m2	2,250	
				RAZEM	4,500
9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi drewnianych z ościeżnicą o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1	pom.20	1,53 * 2,03	m2	3,106	
				RAZEM	3,106
10	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoga	m2		
d.1.1		poz.35 + poz.36	m2	2 922,482	
				RAZEM	2 922,482
11	KNR 4-02 0402-08	Demontaż starych kanałów wentylacyjnych	szt		
d.1.1	analogia				
	pom. 32, 9	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
12	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
d.1.2		poz.1 * 0,1	m3	94,659	
		poz.3 * 0,13	m3	6,659	
		poz.4 * 0,13	m3	0,114	
		poz.6 * 0,13	m3	0,234	
		poz.7 * 0,13	m3	0,059	
		poz.65 * 0,1	m3	0,030	
		poz.68 * 0,13	m3	0,234	
				RAZEM	101,989
13	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
d.1.2		Krotność = 9			
		poz.12	m3	101,989	
				RAZEM	101,989
14	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
d.1.2	1107-04				
		poz.11 * 1,1 / 1000	t	0,012	
		poz.73 * 0,8	t	0,800	
				RAZEM	0,812

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2		Utylizacja odpadów - pozostałe	m3		
		poz.5 * 0,08	m3	0,608	
		poz.9 * 0,08	m3	0,248	
				RAZEM	0,856
1.3		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.3.1		UZUPEŁNIENIA STROPU			
16 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
	pom.32	10 / 1000	t	0,010	
	pom. 13	8,5 / 1000	t	0,009	
	pom.9	10,2 / 1000	t	0,010	
	pom. 10	3,8 / 1000	t	0,004	
	pom.1.01	21,8 / 1000	t	0,022	
	pom.1.16	4,25 / 1000	t	0,004	
				RAZEM	0,059
17 d.1.3. 1	KNR 2-10 0607-05 analogia	Zabetonowanie otworów w stropie - beton C20/25	m3		
	pom. 32	0,4 * 0,6 * 0,1	m3	0,024	
		0,35 * 0,5 * 0,1	m3	0,018	
		0,10 * 0,4 * 0,1	m3	0,004	
		0,30 * 0,5 * 0,1	m3	0,015	
		0,20 * 0,20 * 0,1	m3	0,004	
		(0,15 * 0,4 * 0,1) * 3	m3	0,018	
		(0,15 * 0,34 * 0,1) * 3	m3	0,015	
	pom.13	0,45 * 0,94 * 0,1	m3	0,042	
	pom.9	(0,6 * 0,6 * 0,1) * 2	m3	0,072	
		(0,15 * 0,4 * 0,1) * 2	m3	0,012	
	pom.10	0,40 * 0,70	m3	0,280	
	pom.1.01	(0,30 * 2,0 * 0,1) * 2	m3	0,120	
		1,0 * 0,87 * 0,1	m3	0,087	
	pom.1.16	0,55 * 0,25 * 0,1	m3	0,014	
		(0,50 * 0,20 * 0,1) * 3	m3	0,030	
				RAZEM	0,755
1.3.2		PRACE MUROWE			
18 d.1.3. 2	KNR 9-17 0107-03	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 150 mm	m2		
	pom. 26	(2,75 * 3,86) + (3,13 * 3,86) - (0,9 * 2,00)	m2	20,897	
	pom. 31	(5,21 * 3,58) - (1,20 * 2,00)	m2	16,252	
	pom.1	(2,20 * 2,48) - (0,9 * 2,00)	m2	3,656	
	pom. 33	(2,29 * 3,58) - (0,9 * 2,00)	m2	6,398	
	pom.34	(2,29 * 3,00) - (0,9 * 2,00)	m2	5,070	
				RAZEM	52,273
19 d.1.3. 2	KNR 2-02 0116-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 30 cm	m2		
	holl parter	(6,37 * 3,30) - (1,50 * 2,00)	m2	18,021	
				RAZEM	18,021
20 d.1.3. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	pom. 0.22	(0,30 * 0,30) * 2	m2	0,180	
		0,25 * 0,50	m2	0,125	
		0,20 * 0,50	m2	0,100	
	pom. 21	1,50 * 2,05	m2	3,075	
	pom.31	0,12 * 0,33	m2	0,040	
		(0,1 * 0,1) * 4	m2	0,040	
		0,2 * 0,23	m2	0,046	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.11	(0,15 * 0,15) * 2	m2	0,045	
		(0,20 * 0,40) * 2	m2	0,160	
		0,50 * 1,0	m2	0,500	
		(0,30 * 0,30) * 2	m2	0,180	
		0,38 * 0,41	m2	0,156	
	pom.2	0,64 * 0,63	m2	0,403	
		0,26 * 0,46	m2	0,120	
		0,15 * 0,20	m2	0,030	
		0,30 * 0,20	m2	0,060	
		0,50 * 0,50	m2	0,250	
		0,46 * 0,52	m2	0,239	
	pom.3	0,20 * 0,20	m2	0,040	
	pon.27	0,85 * 1,10	m2	0,935	
		0,30 * 0,6	m2	0,180	
	pom.1.18	0,40 * 0,70	m2	0,280	
		0,46 * 1,08	m2	0,497	
		0,40 * 0,40	m2	0,160	
		0,10 * 0,15	m2	0,015	
	pom.1.01	0,40 * 1,05	m2	0,420	
				RAZEM	8,276
21 d.1.3. 2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	pom. 16	(0,15 * 0,20 * 0,4) * 8	m3	0,096	
	pom. 1.05	(0,15 * 0,20 * 0,4) * 8			
	pom. 20	1,53 * 2,03 * 0,40	m3	1,242	
		2,5 * 0,90 * 0,40	m3	0,900	
	pom.1.09	2,50 * 0,90 * 0,40	m3	0,900	
				RAZEM	3,138
22 d.1.3. 2	KNNR 5 0705-03 analogia	Ułożenie rur osłonowych do przewodów o śr. 750 mm	m		
	pom. 37	3,00	m	3,000	
	pom. 2	1,50	m	1,500	
				RAZEM	4,500
1.3.3		USZCZELNIENIE DYLATACJI EI60			
23 d.1.3. 3	KNR 2-13 1006-06 analogia	Elementy dylatacji przeciwpożarowej - zalanie szczelin dylatacji konstrukcyjnej	m		
		(10,35 + 7,1) * 2	m	34,900	
				RAZEM	34,900
1.4		POSADZKI			
1.4.1		NOWOPROJEKTOWANE POSADZKI			
24 d.1.4. 1	KNR AT-17 0110-05	Frezowanie, szlifowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m2		
	pom.6	31,54	m2	31,540	
	pom.7	14,97	m2	14,970	
	pom. 8	9,20	m2	9,200	
	pom. 9	38,72	m2	38,720	
	pom.10	38,17	m2	38,170	
	pom.11	3,95	m2	3,950	
	pom.12	14,39	m2	14,390	
	pom 13	14,17	m2	14,170	
	pom. 28	12,05	m2	12,050	
	pom.29	6,05	m2	6,050	
	pom.30	9,02	m2	9,020	
	pom.35	4,70	m2	4,700	
	pom.1.01	301,59	m2	301,590	
	pom.1.16	245,29	m2	245,290	

Przedmiar

Lp.	Podstawa pom.1.19	Opis i wyliczenia	j.m. m2	Poszcz. 132,900	Razem
		132,90		RAZEM	876,710
25 d.1.4. 1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m3		
		137,34 + 84,45 A (Obliczenie pomocnicze) poz.25 A * 0,1	m3	221,790 =====	
				RAZEM	22,179
26 d.1.4. 1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie	m2		
		poz.25 A	m2	221,790	
				RAZEM	221,790
27 d.1.4. 1	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy - druga warstwa	m2		
		poz.25 A	m2	221,790	
				RAZEM	221,790
28 d.1.4. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 2x6 cm płyty XPS 300kPa Krotność = 2 poz.25 A	m2		
			m2	221,790	
				RAZEM	221,790
29 d.1.4. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa poślizgowa izolacja z folii gr. 0,3mm x 2 Krotność = 2 poz.25 A	m2		
			m2	221,790	
				RAZEM	221,790
30 d.1.4. 1	KNR 19-01 0904-01	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m2		
		poz.31	m2	308,700	
				RAZEM	308,700
31 d.1.4. 1	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - łącznie 8cm Krotność = 5,5	m2		
	pom.2	19,55	m2	19,550	
	pom.3	16,30	m2	16,300	
	pom.4	15,32	m2	15,320	
	pom.5	16,23	m2	16,230	
	pom.31	66,91	m2	66,910	
	pom.32	162,04	m2	162,040	
	pom.33	6,92	m2	6,920	
	pom.34	5,43	m2	5,430	
	posadzki parter	A (Suma częściowa)	m2	----- 308,700	
				RAZEM	308,700
32 d.1.4. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi4mm 15x15cm	m2		
		poz.30	m2	308,700	
				RAZEM	308,700
33 d.1.4. 1		Wymiana przykrycia kanałów wentylacyjnych z płyt żelbetowych prefabrykowanych o izolacyjności ogniowej min. EI30	m2		
		27,46 + 22,12 + 4 + 21,83	m2	75,410	
				RAZEM	75,410
1.5		OBUDOWY W TECHNOLOGII SUCHEJ ZABUDOWY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNR AT-43 0104-05	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym z wypełnieniem z wełny mineralnej (20,95 * 3,70) - (1,80 * 2,00) - (0,9 * 2,00)	m2		
	pom. 32		m2	72,115	
				RAZEM	72,115
1.6		TYNKI			
35 d.1.6	KNR AT-32 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża -strop	m2		
		poz.37	m2	235,880	
				RAZEM	235,880
36 d.1.6	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - ściany	m2		
		poz.38	m2	2 686,602	
				RAZEM	2 686,602
37 d.1.6	KNR AT-32 0303-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m2		
	pom. 0.12	19,4 * 1,5 {biegi schodowe}	m2	29,100	
	pom. 0.20	16,88 * 1,5 {biegi schodowe}	m2	25,320	
	pom. 0.22	37,27	m2	37,270	
	pom. 0.23	36,30	m2	36,300	
	pom. 0.24	17,19	m2	17,190	
	piwnica	A (Suma częściowa)	m2	-----	
	pom. 20	19,4 * 1,5 {biegi schodowe}	m2	29,100	
	pom. 27	16,88 * 1,5 {biegi schodowe}	m2	25,320	
	parter	B (Suma częściowa)	m2	-----	
	pom. 1.09	19,40	m2	19,400	
	pom. 1.18	16,88	m2	16,880	
	I piętro	C (Suma częściowa)	m2	-----	
				RAZEM	235,880
38 d.1.6	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki grubości 20 mm	m2		
	pom.0.02	2,60 * 2 * (10,15 + 5,51 + 0,4 * 2) - 1,2 * 2 - 0,9 * 2	m2	81,392	
	pom. 0.03	2,6 * 2 * (2,3 + 2,02) - 0,9 * 2 - 1,4 * 1,4	m2	18,704	
	pom. 0.04	2,7 * 2 * (5,5 + 5,06) - 1,4 * 2	m2	54,224	
	pom. 0.05	2,68 * 2,65	m2	7,102	
	pom.0.06	11,64 * 2,70	m2	31,428	
	pom.0.07	2,82 * 2,70	m2	7,614	
	pom.0.09	6,55 * 2,33	m2	15,262	
	pom.0.11	3,78 * 2,70	m2	10,206	
	pom.0.12	3 * 2 * (2,52 + 7,7) - 0,9 * 2 - 1,2 * 2	m2	57,120	
	pom.0.14	6,95 * 2,70	m2	18,765	
	pom.0.15	(3,02 + 5,63) * 2,70	m2	23,355	
	pom.0.16	7,05 * 2,70	m2	19,035	
	pom. 0.18	2,70 * 2 * (12,72 + 8,82 + (0,3 + 0,4) * 2 + 5,82 + 2,2) - 0,9 * 2 * 4 - 1,4 * 1,4 - 1,2 - 2	m2	154,824	
	pom.0.19	2,70 * 2 * (6,16 + 3,12) - 1,2 * 2	m2	47,712	
	pom. 0.20	3 * 2 * (5,7 + 2,96) - 0,9 * 2	m2	50,160	
	pom.0.21	8,71 * 2,70	m2	23,517	
	pom. 0.22	2,6 * 2 * (6,3 + 6 + (0,4 + 0,44) * 3) - 0,9 * 2 * 2	m2	73,464	
	pom.0.23	(2,64 + 6,30 + 2,64 + 6,30 + 3,0 + 6,30 + 3,0 + 6,30) * 2,60 - (0,90 * 2,0) * 2	m2	91,248	
	pom.0.24	(3,30 + 2,73 + 3,30 + 2,73 + 2,73 + 3,0 + 2,73 + 3,0) * 2,60 - (0,9 * 2,0) * 2	m2	57,552	
	piwnica	A (Suma częściowa)	m2	-----	
	1	2,6 * 2 * (2,1 + 3,04) - 0,9 * 2	m2	24,928	
	2	3,3 * 2 * (3,52 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2	m2	53,128	
	3	3,3 * 2 * (2,94 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2	m2	49,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4	$3,3 * 2 * (2,76 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2$	m2	48,112	
	5	$3,3 * 2 * (2,93 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2$	m2	49,234	
	6	$3,3 * 2 * (5,7 + 5,56) - 0,9 * 2 * 3 - 2,5 * 2 * 2$	m2	58,916	
	7	$3,3 * 2 * (4,5 + 3,35 + 0,39) - 0,9 * 2 + 2,5 * (1,68 * 4 + 3 * 2) - 0,7 * 2 * 3 * 2$	m2	75,984	
	8	$3,3 * 2 * (4,5 + 2,05) - 0,9 * 2$	m2	41,430	
	9	$3,55 * 2 * (5,25 + 14,85) - 0,9 * 2 * 5 - 1,2 * 2 - 1,5 * 2 - 11,8 * 3,35$	m2	88,780	
	10	$3,1 * 2 * (2,35 + 8,7 + 1,5 + 12,26) - 1,2 * 2 * 3 - 0,9 * 2 * 6 - 1,2 * 2,3$	m2	133,062	
	11	$3,1 * 2 * (2,36 + 1,5 + 0,3) - 1,2 * 2 * 2$	m2	20,992	
	12	$3,3 * 2 * (3 * 2 + 2,96 + 2,1 + 1,2) - 0,9 * 2 * 3 - 2,6 * 0,8$	m2	73,436	
		$(2,99 * 3,84) * 2 - (1,0 * 2,20) * 2$	m2	18,563	
	13	$3,3 * 2 * (2,79 * 2 + 2,96 + 2,1 + 1,2) - 0,9 * 2 * 3 - 2,6 * 0,8$	m2	70,664	
		$(2,9 * 3,90) * 2 - (1,0 * 2,20) * 2$	m2	18,220	
		$5,06 * 3,90$	m2	19,734	
	20	$4,12 * 2 * (2,52 + 7,7) - 1,2 * 2,3 * 2 - 0,9 * 2$	m2	76,893	
	27	$4,12 * 2 * (2,96 + 5,7) - 0,9 * 2 - 1,6 * 0,8 - 2,6 * 0,8$	m2	66,198	
	28	$3,3 * 2 * (3,13 + 3,2) - 0,9 * 2 * 2$	m2	38,178	
	29	$3,3 * 2 * (3,13 + 1,93) - 0,9 * 2 + 2,1 * 2 * (1,46 + 1,02) - 0,8 * 2 * 2$	m2	38,812	
	31	$3,1 * 2 * (12,03 + 5,65) - 0,9 * 2 * 2 - 1,2 * 2 - 3,55 * 11,8$	m2	61,726	
		$0,6 * 3,58$	m2	2,148	
	32	$3,1 * 2 * (7,09 + 23,4 + 0,81 + 3,28) - 1,3 * 2 - 1,2 * 1,2 - 0,9 * 2 - 1,8 * 2 - 3,55 * 23,2$	m2	122,596	
		$0,56 * 3,70$	m2	2,072	
	33	$3 * 2 * (3,03 + 2,29) - 0,9 * 2 - 1,2 * 2 * 2$	m2	25,320	
	34	$3 * 2 * (3,29 * 2 + 1,2 + 1,02) - 0,9 * 2 * 3$	m2	47,400	
	35	$4,05 * 2 * (2,39 + 1,97) - 0,9 * 2$	m2	33,516	
	36	$3,3 * 2 * (27,11 + 6,8 + 0,24 + 0,35) - 4,7 * 2,55 - 2,48 * 3,98 - 1,5 * 2 - 0,9 * 2 * 2 - 1,2 * 2 - 1,8 * 2 - 3,55 * 17,5 - 3,55 * 13,2$	m2	84,260	
		$0,6 * 3,56$	m2	2,136	
		$1,10 * 3,56$	m2	3,916	
		$0,56 * 3,56$	m2	1,994	
	37	$3,55 * 2 * (8,5 + 1,7) - 4,7 * 2,55 - 0,9 * 2 - 1,1 * 7,6$	m2	50,275	
	parter	B (Suma częściowa)	m2	-----	
	1.01	$3,1 * 2 * (31,93 + 10,03) - 1,3 * 2 - 3,55 * 9 - 3,55 * 6,38 - 3,55 * 21,3 - 3,55 * 11,8$	m2	85,448	
		$0,30 * 3,66$	m2	1,098	
	1.09	$3,82 * 2 * (2,52 + 7,7) - 1,2 * 2,3$	m2	75,321	
	1.16	$3,1 * 2 * (23,4 + 12,97 + 0,8 + 2,53 + 1,38) - 1,2 * 1,2 - 1,3 * 2 - 0,9 * 2 - 3,55 * 11,8 - 3,55 * 22,98 - 3,55 * 5,15$	m2	107,105	
		$(0,55 * 3,66) * 2$	m2	4,026	
	1.18	$3,82 * 2 * (2,95 + 5,7) - 0,9 * 2 - 1,6 * 0,9 - 2,6 * 0,9$	m2	60,506	
	1.19	$0,12 * 3,66$	m2	0,439	
		$1,30 * 3,66$	m2	4,758	
		$0,9 * 3,66$	m2	3,294	
	I piętro	C (Suma częściowa)	m2	-----	
				RAZEM	2 686,602
39 d.1.6	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki grubości 20 mm	m2		
	pom.0.02	$2,60 * 2 * (10,15 + 5,51 + 0,40 * 2) - 1,20 * 2 - 0,9 * 2$	m2	81,392	
	pom. 0.03	$2,6 * 2 * (2,3 + 2,02) - 0,9 * 2 - 1,4 * 1,4$	m2	18,704	
	pom. 0.04	$2,7 * 2 * (5,5 + 5,06) - 1,4 * 2$	m2	54,224	
	pom. 0.05	$2,68 * 2,65$	m2	7,102	
	pom. 0.06	$11,64 * 2,70$	m2	31,428	
	pom. 0.07	$2,82 * 2,70$	m2	7,614	
	pom. 0.09	$6,55 * 2,33$	m2	15,262	
	pom. 0.11	$3,78 * 2,70$	m2	10,206	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.12	$3 * 2 * (2,52 + 7,7) - 0,9 * 2 - 1,2 * 2$	m2	57,120	
	pom.0.14	$6,95 * 2,70$	m2	18,765	
	pom. 0.15	$(3,02 + 5,63) * 2,70$	m2	23,355	
	pom.0.16	$7,05 * 2,70$	m2	19,035	
	pom.0.18	$2,70 * 2 * (12,72 + 8,82 + (0,3 + 0,4) * 2 + 5,82 + 2,2) - 0,9 * 2 * 4 - 1,4 * 1,40 - 1,2 - 2$	m2	154,824	
	pom.0.19	$2,70 * 2 * (6,16 + 3,12) - 1,2 * 2$	m2	47,712	
	pom. 0.20	$3 * 2 * (5,7 + 2,96) - 0,9 * 2$	m2	50,160	
	pom.0.21	$8,71 * 2,70$	m2	23,517	
	pom. 0.22	$2,6 * 2 * (6,3 + 6 + (0,4 + 0,44) * 3) - 0,9 * 2 * 2$	m2	73,464	
	pom.0.23	$(2,64 + 6,30 + 2,64 + 6,30 + 3,0 + 6,30 + 3,0 + 6,30) * 2,60 - (0,9 * 2,0) * 2$	m2	91,248	
	pom.0.24	$(3,3 + 2,73 + 3,3 + 2,73 + 2,73 + 3,0 + 2,73 + 3,0) * 2,60 - (0,9 * 2,0) * 2$	m2	57,552	
	piwnica	A (Suma częściowa)	m2	-----	
	1	$2,6 * 2 * (2,1 + 3,04) - 0,9 * 2$	m2	24,928	
	2	$3,3 * 2 * (3,52 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2$	m2	53,128	
	3	$3,3 * 2 * (2,94 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2$	m2	49,300	
	4	$3,3 * 2 * (2,76 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2$	m2	48,112	
	5	$3,3 * 2 * (2,93 + 5,56) - 0,9 * 2 - 2,5 * 2$	m2	49,234	
	6	$3,3 * 2 * (5,7 + 5,56) - 0,9 * 2 * 3 - 2,5 * 2 * 2$	m2	58,916	
	7	$3,3 * 2 * (4,5 + 3,35 + 0,39) - 0,9 * 2 + 2,5 * (1,68 * 4 + 3 * 2) - 0,7 * 2 * 3 * 2$	m2	75,984	
	8	$3,3 * 2 * (4,5 + 2,05) - 0,9 * 2$	m2	41,430	
	9	$3,55 * 2 * (5,25 + 14,85) - 0,9 * 2 * 5 - 1,2 * 2 - 1,5 * 2 - 11,8 * 3,35$	m2	88,780	
	10	$3,1 * 2 * (2,35 + 8,7 + 1,5 + 12,26) - 1,2 * 2 * 3 - 0,9 * 2 * 6 - 1,2 * 2,3$	m2	133,062	
	11	$3,1 * 2 * (2,36 + 1,5 + 0,3) - 1,2 * 2 * 2$	m2	20,992	
	12	$3,3 * 2 * (3 * 2 + 2,96 + 2,1 + 1,2) - 0,9 * 2 * 3 - 2,6 * 0,8$	m2	73,436	
		$(2,99 * 3,84) * 2 - (1,0 * 2,20) * 2$	m2	18,563	
	13	$3,3 * 2 * (2,79 * 2 + 2,96 + 2,1 + 1,2) - 0,9 * 2 * 3 - 2,6 * 0,8$	m2	70,664	
		$(2,9 * 3,9) * 2 - (1,0 * 2,20) * 2$	m2	18,220	
		$5,06 * 3,90$	m2	19,734	
	20	$4,12 * 2 * (2,52 + 7,7) - 1,2 * 2,3 * 2 - 0,9 * 2$	m2	76,893	
	27	$4,12 * 2 * (2,96 + 5,7) - 0,9 * 2 - 1,6 * 0,8 - 2,6 * 0,8$	m2	66,198	
	28	$3,3 * 2 * (3,13 + 3,2) - 0,9 * 2 * 2$	m2	38,178	
	29	$3,3 * 2 * (3,13 + 1,93) - 0,9 * 2 + 2,1 * 2 * (1,46 + 1,02) - 0,8 * 2 * 2$	m2	38,812	
	31	$3,1 * 2 * (12,03 + 5,65) - 0,9 * 2 * 2 - 1,2 * 2 - 3,55 * 11,8$	m2	61,726	
		$0,6 * 3,58$	m2	2,148	
	32	$3,1 * 2 * (7,09 + 23,4 + 0,81 + 3,28) - 1,3 * 2 - 1,2 * 1,2 - 0,9 * 2 - 1,8 * 2 - 3,55 * 23,2$	m2	122,596	
		$0,56 * 3,70$	m2	2,072	
	33	$3 * 2 * (3,03 + 2,29) - 0,9 * 2 - 1,2 * 2 * 2$	m2	25,320	
	34	$3 * 2 * (3,29 * 2 + 1,2 + 1,02) - 0,9 * 2 * 3$	m2	47,400	
	35	$4,05 * 2 * (2,39 + 1,97) - 0,9 * 2$	m2	33,516	
	36	$3,3 * 2 * (27,11 + 6,8 + 0,24 + 0,35) - 4,7 * 2,55 - 2,48 * 3,98 - 1,5 * 2 - 0,9 * 2 * 2 - 1,2 * 2 - 1,8 * 2 - 3,55 * 17,5 - 3,55 * 13,2$	m2	84,260	
		$0,6 * 3,56$	m2	2,136	
		$1,10 * 3,56$	m2	3,916	
		$0,56 * 3,56$	m2	1,994	
	37	$3,55 * 2 * (8,5 + 1,7) - 4,7 * 2,55 - 0,9 * 2 - 1,1 * 7,6$	m2	50,275	
	parter	B (Suma częściowa)	m2	-----	
	1.01	$3,1 * 2 * (31,93 + 10,03) - 1,3 * 2 - 3,55 * 9 - 3,55 * 6,38 - 3,55 * 21,3 - 3,55 * 11,8$	m2	85,448	
		$0,30 * 3,66$	m2	1,098	
	1.09	$3,82 * 2 * (2,52 + 7,7) - 1,2 * 2,3$	m2	75,321	
	1.16	$3,1 * 2 * (23,4 + 12,97 + 0,8 + 2,53 + 1,38) - 1,2 * 1,2 - 1,3 * 2 - 0,9 * 2 - 3,55 * 11,8 - 3,55 * 22,98 - 3,55 * 5,15$	m2	107,105	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.18	(0,55 * 3,66) * 2	m2	4,026	
	1.19	3,82 * 2 * (2,95 + 5,7) - 0,9 * 2 - 1,6 * 0,9 - 2,6 * 0,9	m2	60,506	
		0,12 * 3,66	m2	0,439	
		1,30 * 3,66	m2	4,758	
		0,9 * 3,66	m2	3,294	
	I piętro	C (Suma częściowa)	m2	---	
				RAZEM	2 686,602
1.7		Instalacje elektryczne			
40 d.1.7	KNR 7-08 0301-02 analogia	Przewody sterownicze i zasilające 0,6 /1kV uniepalny BiT 1000 FR 2 x0,75 mm2. Okablowanie sterownika VRF	m		
	pom. 31, 32,1.01,	200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
41 d.1.7	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe i kablowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, przewód N2XH-J 3x2,5 mm2	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.1.7	KNR-W 5-08 0407-02	Zabezpieczenie różnicowo-nadprądowe B16, 30 mA,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Instalacje sanitarne			
43 d.1.8	KNNR 4 0130-04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.8	KNNR 4 0130-02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.8	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-HD o średnicy 32 x 3,0 na ścianach w budynkach nie mieszkalnych (woda zimna i ciepła)	m		
		96,0	m	96,000	
				RAZEM	96,000
46 d.1.8	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-HD o średnicy 20 x 2,0 na ścianach w budynkach nie mieszkalnych	m		
		122,0	m	122,000	
				RAZEM	122,000
47 d.1.8	KNR 0-34 0101-10	Izolacja grubości 20mm rurociągów o średnicy 20 mm otulinami	m		
		122,0	m	122,000	
				RAZEM	122,000
48 d.1.8	KNR 0-34 0101-15	Izolacja grubości 25 mm rurociągów o średnicy 32 mm otulinami	m		
		96,0	m	96,000	
				RAZEM	96,000
49 d.1.8	KNNR 4 0115-01	Podejścia pod baterię armaturę stojącą umywalki o śr. nominalnej 15mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.1.8	KNNR 4 0115-09	Podejścia pod baterię armaturę stojącą płuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51 d.1.8	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.8	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy nominalnej do 65 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		218	m	218,000	
				RAZEM	218,000
53 d.1.8	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		218	m	218,000	
				RAZEM	218,000
54 d.1.8	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1,09	odc. 200 m	1,090	
				RAZEM	1,090
55 d.1.8	KNNR-W 2-19 0208-04 analogia	Adapter- przejście z rury stalowej x PE RT/AI/PE HD śr.32	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.8	KNNR-W 2-19 0208-04 analogia	Adapter -przejście z rury stalowej x PE RT/AI/PE HD śr. 20	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.8	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 pomarańczowa na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
58 d.1.8	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 pomarańczowa na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
59 d.1.8	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm (zwykła szara) na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
60 d.1.8	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm (zwykła szara) na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
61 d.1.8	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.1.8	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.1.8	KNNR 4 0222-02	Rewizja o średnicy 110 mm (pomarańczowa), redukcja PCV śr. 110 x 75	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1.8	KNNR 4 1428-08 analogia	Rury osłonowe przy przejściach przez przegrody budowlane - analogia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.8	KNNR 3 0303-02	Przebicia w przegrodach budowlanych pod przewody instalacyjne	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
66 d.1.8	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		7,8	m3	7,800	
				RAZEM	7,800
67 d.1.8	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III	m3		
		6,0	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.1.8	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk pod przewody instalacyjne w przegrodach budowlanych	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
69 d.1.8	KNR 4-01 0305-02	Obróbka otworów po przebiciach	m2		
		0,75	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
70 d.1.8	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2		
		pom. 0.22, pom.0.23, pom.024	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
71 d.1.8	KNR 4-01 0105-04	Odwiezienie gruzu taczkami na odległość do 10 m	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
72 d.1.8	KNR 4-01 0105-07	Odwiezienie gruzu taczkami dodatek za każde następne 10 m Krotność = 2	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
73 d.1.8	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wodno- kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

