
PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Modernizacja i przebudowa oraz wyposażenie Sal Operacyjnych Centralnego Traktu Operacyjnego wraz z zapleczem w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 5 Im. Św. Barbary w Sosnowcu. ETAP IV

Lokalizacja obiektu: Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Nazwa zamawiającego: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu

Adres zamawiającego: Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

Data opracowania: 01.2023

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
01.2023

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	18
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów	1	3
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki	4	7
1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścianne	8	10
1.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka	11	13
1.5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufity	14	15
1.6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Elementy konstrukcyjne	16	17
1.7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja	18	18
2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	19	52
2.1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Uzupełnienie stropu	19	22
2.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Szyb windy i szachty	23	36
2.2.1	Konstrukcja szybu	23	35
2.2.2	Montaż windy	36	36
2.3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Przebiccia przez stropy	37	42
2.4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Przebiccia przez ściany istniejące	43	52
3	ROBOTY REMONTOWE	53	93
3.1	ROBOTY REMONTOWE - Podkłady pod posadzki	53	58
3.2	ROBOTY REMONTOWE - Ścianki murowane	59	63
3.3	ROBOTY REMONTOWE - Izolacja ścian fundamentowych	64	80
3.4	ROBOTY REMONTOWE - Wymiana docieplenia w strefach pożarowych	81	89
3.5	ROBOTY REMONTOWE - Docieplenie stropu pod NP	90	92
3.6	ROBOTY REMONTOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe	93	93
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	94	156
4.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki	94	106
4.1.1	Tynki - ściany nowoprojektowane	94	99
4.1.2	Tynki - ściany istniejące	100	106
4.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki	107	118
4.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	119	125
4.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścianne	126	156
4.4.1	Okładziny ścianne - wykładzina PCV do wysokości 210 cm	126	130
4.4.2	Okładziny ścianne - wykładzina PCV do pełnej wysokości	131	135
4.4.3	Okładziny ścianne - wykładzina PCV do wysokości 160 cm	136	140
4.4.4	Okładziny ścianne - wykładzina z paneli winylowych do wysokości 110 cm	141	145
4.4.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	146	148
4.4.5.1	Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową	146	148
4.4.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa	149	156
4.4.6.1	drzwi higieniczne	149	150
4.4.6.2	drzwi aluminiowe	151	153
4.4.6.3	STOLARKA OKIENNA - zewnętrzna (w pozycji uwzględniono sam montaż - dostawa stolarki wyposażonej fabrycznie wg analizy indywidualnej)	154	156
5	WYPOSAŻENIE	157	169
5.1	Łazienki	157	167
5.2	p.poż	168	169

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów			
d.1.1	KNR 9-09 0409-06	ST-00	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi GKF 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - wygradzenie korytarzy budynków istniejących przy obiektach remontowanych	m2		
			11,20 * 3,60 * 2	m2	80,64	
					RAZEM	80,64
d.1.1	KNR AT-30 0403-06	ST-00	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia - mata informacyjna na ścianie szkieletowej od strony czynnego obiektu	m2		
			poz. 1	m2	80,64	
					RAZEM	80,64
d.1.1	KNR K-58 0101-11	ST-00	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			0,90 * 1,50 * 22	m2	29,70	
					RAZEM	29,70
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki			
d.1.2	KNNR-W 3 0801-07	ST-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	pom. konroli i pakowania		--- posadzki PCV - piwnica ---	m2	56,59	
	służa		12,58	m2	12,58	
	biuro		6,31	m2	6,31	
	Mag. podręczny		6,70	m2	6,70	
	Mag. pakowania bielizny		23,01	m2	23,01	
					RAZEM	105,19
d.1.2	KNNR-W 3 0801-04	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			--- posadzki terrakota - piwnica ---	m2	90,90	
	Korytarz		90,90	m2	90,90	
	pom. mycia wózków		5,27	m2	5,27	
	pom. mycia narzędzi		40,07	m2	40,07	
	pom. przyjęć, służa		9,60	m2	9,60	
	Mag. mat. steryl.		74,93	m2	74,93	
	pom. porządkowe		4,34	m2	4,34	
	łazienka		2,77	m2	2,77	
	służa		5,56	m2	5,56	
	pom. wydawania		7,12	m2	7,12	
	pom. agregacji		11,64	m2	11,64	
	pom. steryl. niskotemp.		20,01	m2	20,01	
	przedsiębiorstwo dźwigu		5,76	m2	5,76	
	pom. tech. abatora		3,93	m2	3,93	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	281,90
6 d.1.2	KNR 4-01 0212-02	ST-01	Rozbiórka posadzki	m3		
			(poz.4 + 0,000 + poz.5) * 0,05	m3	19,35	
					RAZEM	19,35
7 d.1.2	KNR BO-01 0104-01	ST-01	Demontaż izolacji poziomych	m2		
			(poz.4 + 0,000 + poz.5)	m2	387,09	
					RAZEM	387,09
1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścienne			
8 d.1.3	KNNR-W 3 0301-01	ST-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami	m3		
	h=3,66		--- Ściany gr. 15cm --- (10,65 + 39,68 + 5,38 + 5,50 + 5,12 + 13,00 + 3,32 + 34,34 + 1,99 + 2,05 + 0,57 + 3,25 + 3,28 + 2,58 + 3,12 + 6,17 + 1,80 + 2,35 + 3,04 + 3,78 + 2,27 + 3,58 + 3,58 + 0,78 + 2,76 + 7,16 + 2,29 * 3 + 3,04 * 2 + 4,13 + 0,53 + 6,09 + 1,63 + 3,36 + 5,28 + 2,31 + 3,11 + 3,80 + 6,36 + 2,12 + 6,50 + 1,80) * 3,66 * 0,15		126,86	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	126,86
			--- otwory w ścianach gr. 15cm --- (1,30 * 2 + 1,00 + 1,30 + 1,80 + 1,30 + 1,20 + 1,00 + 0,90 + 0,90 + 1,00 + 1,20 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 0,90 + 1,00 + 1,30 + 1,00 + 1,30 + 1,30 + 0,50 + 1,20 + 1,00 + 1,30 + 1,00 + 1,20 + 1,80) * 2,00 * 0,15		10,20	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	10,20
			poz.8 A - poz.8 B	m3	116,66	
					RAZEM	116,66
9 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			(39,37 + 39,37 + 11,20) * 3,00	m2	269,82	
			-0,90 * 1,50 * 22	m2	-29,70	
			-2,30 * 2,05	m2	-4,72	
			-1,80 * 2,05 * 3	m2	-11,07	
					RAZEM	224,33
10 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-05	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.9	m2	224,33	
					RAZEM	224,33
1.4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka			
11 d.1.4	KNR 4-01 0354-13 analogia	ST-01	Demontaż obudów grzejnikowych, obudów elementów konstrukcji, wszystkich elementów wyposażenia, nadwiesz, odbojnic drzwiowych i ściennych, tablic ściennych, zabudów meblowych, elementów dekoracji wnętrza, żaluzji, numerów policyjnych, anten itd.	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
12 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	0,90*2,05		5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
13 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydła(w tym witryny) o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,00 * 2,05 * 12	m2	24,60	
			1,10 * 2,05 * 1	m2	2,26	
			1,20 * 2,05 * 3	m2	7,38	
			1,30 * 2,05 * 8	m2	21,32	
			1,40 * 2,05 * 2	m2	5,74	
			1,80 * 2,05 * 3	m2	11,07	
			2,20 * 2,05 * 1	m2	4,51	
					RAZEM	76,88
1.5			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufity			
14 d.1.5	KNR 9-29 0107-01 analogia	ST-01	Rozbiórka okładzin sufitowych	m2		
	pom. konroli i pakowania		56,59 <m2>	m2	56,59	
	śluza		12,58 <m2>	m2	12,58	
	biuro		6,31 <m2>	m2	6,31	
	Mag. podręczny		6,70 <m2>	m2	6,70	
	Mag. pakowania bielizny		23,01 <m2>	m2	23,01	
	Korytarz		90,90 <m2>	m2	90,90	
	pom. mycia wózków		5,27 <m2>	m2	5,27	
	pom. mycia narzędzi		40,07 <m2>	m2	40,07	
	pom. przyjęć, śluza		9,60 <m2>	m2	9,60	
	Mag. mat. steryl.		74,93 <m2>	m2	74,93	
	pom. porządkowe		4,34 <m2>	m2	4,34	
	łazienka		2,77 <m2>	m2	2,77	
	śluza		5,56 <m2>	m2	5,56	
	pom. wydawania		7,12 <m2>	m2	7,12	
	pom. agregacji		11,64 <m2>	m2	11,64	
	pom. steryl. niskotemp.		20,01 <m2>	m2	20,01	
	przedsiębiorstwa		5,76 <m2>	m2	5,76	
	dźwigu		3,93 <m2>	m2	3,93	
	pom. tech. abatora		16,50 <m2>	m2	16,50	
	stacja uzdatniania wod.					
					RAZEM	403,59
15 d.1.5	KNR-W 4-01 0701-12	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz. 14	m2	403,59	
					RAZEM	403,59
1.6			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Elementy konstrukcyjne			
16 d.1.6	Analiza indywidualna analogia	ST-01	Demontaż dźwigów towarowych małych - 5 przystanków	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
17 d.1.6	KNR 4-04 0303-01	ST-01	Rozebranie ścian szybu windowego	m3		
			5,69 * 20,70 * 0,15	m3	17,67	
					RAZEM	17,67
1.7			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja			
18 d.1.7	analiza indywidualna	ST-01	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	m3		
			poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02 + poz.6 + poz.7 * 0,02 + poz.8 + poz.9 * 0,02 + poz.10 * 0,02 + poz.12 * 0,5 + poz.13 * 0,05 + poz.14 * 0,02 + poz.15 * 0,02 + poz.17	m3	200,62	
					RAZEM	200,62
2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Uzupełnienie stropu			
19 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	ST-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2		
			2,10 <m2> * 5<kondygnacje>	m2	10,50	
					RAZEM	10,50
20 d.2.1	KNR DC-03 0212-01	ST-02	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożu z betonu głębokość kotwienia 200 mm; średnica otworu w podłożu 10mm	szt.		
			5,70 <mb> * 5<kondygnacje> A (Obliczenie pomocnicze)		28,50 =====	
			poz.20 A * 10<szt/mb>	szt.	28,50 285,00	
					RAZEM	285,00
21 d.2.1	KNNR 2 0101-02	ST-02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			poz.19	m2	10,50	
					RAZEM	10,50
22 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.19 * 0,20 * 80<kg/m3> A (Obliczenie pomocnicze)		168,000 =====	
			poz.22 A / 1000	t	168,000 0,168	
					RAZEM	0,168
2.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Szyby windowy i szachty			
2.2.1			Konstrukcja szybu			
23 d.2.2. 1	KNNR 2 0102-03	ST-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2		
	szyb windy do wymiany		((2,16 * 3,60 * 5) - (1,25 * 2,00 * 5)) * 2	m2	52,76	
					RAZEM	52,76
24 d.2.2. 1	KNR 9-04 0103-05	ST-02	Ściany gr. 19 cm budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych	m2		
	szyb windy do wymiany szacht Op, Ip,IIp,IIIp szacht IVp,Vp		6,10 <mb> * 5		30,50	
			6,00 <mb> * 4		24,00	
			(0,70 + 0,70 + 1,60 + 1,60) * 2		9,20	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.24 A * 3,60	m2	63,70 229,32	
					RAZEM	229,32

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
25 d.2.2. 1		ST-02	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.23 * 10 * 12	m-g	6 331,20	
					RAZEM	6 331,20
26 d.2.2. 1	KNNR 2 0105-03	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
			poz.28 * 60<kg/m3> / 1000	t	1,583	
					RAZEM	1,583
27 d.2.2. 1	KNR DC-03 0110-05	ST-02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych i prętów ocynkowanych gwintowanych np. HIT-HY-200-A + HAS-U 8.8 850 mm do podłoży z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			15	szt.	15	
					RAZEM	15
28 d.2.2. 1	KNNR 2 0110-02	ST-02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	szyb windy do wymiany		2,16 * 3,60 * 5 - 1,25 * 2,00 * 5	m3	26,38	
					RAZEM	26,38
29 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 0608-12	ST-02	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja	m2		
			0,15 * 3,60 * 2 * 5	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
30 d.2.2. 1	KNNR 2 0103-05 z.sz. 5.5.	ST-02	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m2		
	szyb windy do wymiany szacht		6,10 <mb> * 5		30,50	
			6,00 <mb> * 6 A (Obliczenie pomocnicze)		36,00 =====	
			poz.30 A * 0,20 * 2	m2	66,50 26,60	
					RAZEM	26,60
31 d.2.2. 1		ST-02	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.30 * 10 * 12	m-g	3 192,00	
					RAZEM	3 192,00
32 d.2.2. 1	KNNR 2 0105-05 z.sz. 5.5.	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	t		
			poz.33 * 60<kg/m3> / 1000	t	0,120	
					RAZEM	0,120
33 d.2.2. 1	KNNR 2 0109-07 z.sz. 5.5.	ST-02	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
	szyb windy do wymiany szacht		6,10 <mb> * 5		30,50	
			6,00 <mb> * 6 A (Obliczenie pomocnicze)		36,00 =====	
					66,50	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.33 A * 0,15 * 0,20	m3	2,00	
					RAZEM	2,00
34 d.2.2. 1	KNNR 7 0206-03	ST-02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 50 kg pręt gwintowany M20 kl. 8.8 z bl 350x350x20 2 sztuki	t		
	założenie		150<kg> A (Obliczenie pomocnicze)		150,000 =====	
			poz.34 A / 1000	t	150,000 0,150	
					RAZEM	0,150
35 d.2.2. 1	analiza indywidualna	ST-02	Dostawa mocowania windy	t		
			poz.34	t	0,15	
					RAZEM	0,15
2.2.2			Montaż windy			
36 d.2.2. 2	analiza indywidualna	ST-02	Dostawa i montaż dźwigu windy brudnej W2 z odbiorami UDT	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.3			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Przebiecia przez stropy			
37 d.2.3	KNR AT-17 0104-06	ST-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			1,75 * 0,70 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		2,45 =====	
			poz.37 A * 1,15 <powiększenie otworu>	m2	2,45 2,82	
					RAZEM	2,82
38 d.2.3	KNR 4-04 0305-03	ST-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
			1,75 * 0,70 * 2 A (Suma częściowa)	m3 m3	2,45 -----	
			poz.38 A * 0,20 * 1,15 <powiększenie otworu>	m3	2,45 0,56	
					RAZEM	3,01
39 d.2.3	KNR DC-03 0212-01	ST-02	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożu z betonu głębokość kotwienia 200 mm; średnica otworu w podłożu 10mm	szt.		
			(1,60 * 2 + 0,70 * 2) * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		9,20 =====	
			poz.39 A <powiększenie otworu> * 10<szt/mb>	szt.	9,20 92,00	
					RAZEM	92,00
40 d.2.3	KNR 2-02 0210-01	ST-02	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			poz.39 A * 0,20 * 0,12	m3	0,22	
					RAZEM	0,22
41 d.2.3	KNNR 2 0101-02	ST-02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			poz.40	m2	0,22	
					RAZEM	0,22
42 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.40 * 0,20 * 80<kg/m3> A (Obliczenie pomocnicze)		3,520 =====	
			poz.42 A / 1000	t	3,520 0,004	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	0,004
2.4			ROOBOTY KONSTRUKCYJNE - Przebicia przez ściany istniejące			
43 d.2.4	KNR-W 4-01 0347-03	ST-02	Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo		
			2 * 13	gniazdo	26	
					RAZEM	26
44 d.2.4	KNR K-41 0101-03	ST-02	Wykonanie podlewek grubości 100mm betonem C16/20	m2		
			0,20 * 0,20 * poz.43	m2	1,04	
					RAZEM	1,04
45 d.2.4	KNNR 7 0206-04	ST-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100kg [nadproża stalowe] UWAGA - wraz z materiałem	t		
			(1,35 + 0,3 + 0,95 + 0,3 + 0,95 + 0,3 + 0,65 + 0,3 + 0,85 + 0,3 + 0,73 + 0,3 + 0,73 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,5 + 0,3 + 0,7 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,7 + 0,3) * 10<kg>		136,600	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.45 A / 1000	t	136,600	
					0,137	
					RAZEM	0,137
46 d.2.4	KNR-W 4-03 1003-06	ST-02	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwór		
			3 * 13	otwór	39	
					RAZEM	39
47 d.2.4	KNR 4-06 0112-01	ST-02	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt		
			3 * 13	szt	39,00	
					RAZEM	39,00
48 d.2.4	KNR 2-02 0123-05	ST-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
			0,14 * (1,35 + 0,3 + 0,95 + 0,3 + 0,95 + 0,3 + 0,65 + 0,3 + 0,85 + 0,3 + 0,73 + 0,3 + 0,73 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,5 + 0,3 + 0,7 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,7 + 0,3) * 2	m2	3,82	
					RAZEM	3,82
49 d.2.4	KNR-W 4-01 0703-02	ST-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			(1,35 + 0,3 + 0,95 + 0,3 + 0,95 + 0,3 + 0,65 + 0,3 + 0,85 + 0,3 + 0,73 + 0,3 + 0,73 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,5 + 0,3 + 0,7 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,55 + 0,3 + 0,7 + 0,3) * 0,5	m2	6,83	
					RAZEM	6,83
50 d.2.4	KNR-W 4-01 0704-03	ST-02	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2		
			poz.49	m2	6,83	
					RAZEM	6,83
51 d.2.4	KNR AT-17 0104-05	ST-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
			1,35 * 2 + 0,40 * 2		3,50	
			0,95 * 2 + 0,35 * 2		2,60	
			0,95 * 2 + 0,35 * 2		2,60	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			0,65 * 2 + 0,35 * 2		2,00	
			0,85 * 2 + 0,35 * 2		2,40	
			0,73 * 2 + 0,40 * 2		2,26	
			0,73 * 2 + 0,40 * 2		2,26	
			0,55 * 2 + 0,55 * 2		2,20	
			0,50 * 2 + 0,50 * 2		2,00	
			0,55 * 2 + 0,40 * 2		1,90	
			0,70 * 2 + 1,20 * 2		3,80	
			0,55 * 2 + 0,40 * 2		1,90	
			0,70 * 2 + 0,50 * 2		2,40	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					31,82	
			poz.51 A * 0,40	m2	12,73	
					RAZEM	12,73
52 d.2.4	KNNR-W 3 0403-03	ST-02	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.		
			1,35 * 0,40		0,54	
			0,95 * 0,35		0,33	
			0,95 * 0,35		0,33	
			0,65 * 0,35		0,23	
			0,85 * 0,35		0,30	
			0,73 * 0,40		0,29	
			0,73 * 0,40		0,29	
			0,55 * 0,55		0,30	
			0,50 * 0,50		0,25	
			0,55 * 0,40		0,22	
			0,70 * 1,20		0,84	
			0,55 * 0,40		0,22	
			0,70 * 0,50		0,35	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					4,49	
			poz.52 A * 0,40	m3 bet.	1,80	
					RAZEM	1,80
3			ROBOTY REMONTOWE			
3.1			ROBOTY REMONTOWE - Podkłady pod posadzki			
53 d.3.1	KNR W-01 0206-01	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca	m2		
			poz.54 * 1,05	m2	455,49	
					RAZEM	455,49
54 d.3.1	KNR W-01 0206-06 z.o. 4.2.	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej - prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2	m2		
	1.01		14,10 <m2>	m2	14,10	
	1.02		2,50 <m2>	m2	2,50	
	1.03		46,30 <m2>	m2	46,30	
	1.04		10,60 <m2>	m2	10,60	
	1.05		1,90 <m2>	m2	1,90	
	1.06		73,00 <m2>	m2	73,00	
	1.07		5,60 <m2>	m2	5,60	
	1.08		6,50 <m2>	m2	6,50	
	1.09		6,80 <m2>	m2	6,80	
	1.10		12,30 <m2>	m2	12,30	
	1.11		3,00 <m2>	m2	3,00	
	1.12		32,00 <m2>	m2	32,00	
	1.13		4,60 <m2>	m2	4,60	
	1.14		4,10 <m2>	m2	4,10	
	1.15		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.16		15,30 <m2>	m2	15,30	
	1.17		14,70 <m2>	m2	14,70	
	1.18		11,60 <m2>	m2	11,60	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.19		14,10 <m2>	m2	14,10	
	1.20		8,50 <m2>	m2	8,50	
	1.21		88,70 <m2>	m2	88,70	
	1.22		13,00 <m2>	m2	13,00	
	1.23		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.24		3,60 <m2>	m2	3,60	
	1.25		16,50 <m2>	m2	16,50	
	uzupełnienie stropu		2,10 <m2> * 3	m2	6,30	
					RAZEM	433,80
55 d.3.1	KNR W-01 0206-08 z.o. 4.2.	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym - prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2 Krotność = 4	m2		
			poz.54	m2	433,80	
					RAZEM	433,80
56 d.3.1	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - włókna polipropylenowe	m2		
			poz.54	m2	433,80	
					RAZEM	433,80
57 d.3.1	KNR AT-39 0114-02	ST-11	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.54 * 1,15	m	498,87	
					RAZEM	498,87
58 d.3.1	KNR AT-39 0105-03	ST-13	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu, układanych w jednej warstwie - dostosować grubość do istniejących warstw posadzkowych	m2		
	uzupełnienie stropu		2,10 <m2> * 3	m2	6,30	
					RAZEM	6,30
3.2			ROBOTY REMONTOWE - Ścianki murowane			
59 d.3.2	NNRNKB 202 0618-01	ST-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ściany murowane	m2		
			poz.60 / 3,60 * 0,14	m2	26,15	
			poz.61 / 3,60 * 0,17	m2	1,69	
					RAZEM	27,84
60 d.3.2	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			0,95 + 1,71 + 2,59 + 1,24 + 6,13 + 4,94 + 43,80 + 2,36 + 0,89 + 4,10 + 3,20 + 7,97 + 5,37 + 5,60 + 9,13 + 3,03 + 5,94 + 2,32 + 3,48 + 1,74 + 3,52 + 3,00 + 0,90 + 21,60 + 3,02 + 5,42 + 2,33 + 3,03 + 3,60 + 2,37 + 6,37 + 5,53 + 4,30 + 14,54 + 2,84 + 5,30 + 1,76 + 2,37 A (Obliczenie pomocnicze)		208,29	
			-----		208,29	
			--- otwory ---			
	drzwi 88		0,88 * 1		0,88	
	drzwi 90		0,90 * 15		13,50	
	drzwi 100		1,00 * 6		6,00	
	drzwi 108		1,08 * 1		1,08	
	drzwi 110		1,10 * 6		6,60	
	drzwi 125		1,25 * 1		1,25	
	drzwi 140		1,40 * 3		4,20	
	drzwi 180		1,80 * 1		1,80	
	drzwi 230		2,30 * 1		2,30	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	okno 150x150		1,50 * 1,50 * 1		37,61	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.60 A * 3,60 - poz.60 B * 2,00 - poz.60 C	m2	2,25	
					672,37	
					RAZEM	672,37
61 d.3.2	KNR K-02 0104-03	ST-03	Ściany z bloków SILKA M15 na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			11,20 + 1,80		13,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			--- otwory ---		13,00	
			1,80 * 1		1,80	
			1,25 * 3		3,75	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.61 A * 3,60 - poz.61 B * 2,00	m2	5,55	
					35,70	
					RAZEM	35,70
62 d.3.2	KNR-W 2-02 0132-01	ST-03	Otwory na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
			16	otwór	16	
					RAZEM	16
63 d.3.2	KNR-W 2-02 0132-05	ST-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	drzwi 88		$(0,88 + 2 * 0,15) * 1$	m	1,18	
	drzwi 90		$(0,90 + 2 * 0,15) * 16$	m	19,20	
	drzwi 100		$(1,00 + 2 * 0,15) * 6$	m	7,80	
	drzw 108		$(1,08 + 2 * 0,15) * 1$	m	1,38	
	drzwi 110		$(1,10 + 2 * 0,15) * 6$	m	8,40	
	drzwi 125		$(1,25 + 2 * 0,15) * (1 + 3)$	m	6,20	
	drzwi 140		$(1,40 + 2 * 0,15) * 3$	m	5,10	
	drzwi 180		$(1,80 + 2 * 0,15) * 1$	m	2,10	
	drzwi 230		$(2,30 + 2 * 0,15) * 1$	m	2,60	
	okno 150x150		$(1,50 + 2 * 0,15) * 1$	m	1,80	
					RAZEM	55,76
3.3			ROBOTY REMONTOWE - Izolacja ścian fundamentowych			
64 d.3.3	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni betonowej wylewanej, z kostki beonowej oraz żwiru	m2		
			41,27 * 2,00	m2	82,54	
					RAZEM	82,54
65 d.3.3	KNNR-W 3 0106-02		Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
			41,27 * 2,00 * 1,75	m3	144,45	
					RAZEM	144,45
66 d.3.3	KNR BO-01 0104-02	ST-11	Demontaż izolacji pionowej z płyt styropianowych	m2		
			poz.67	m2	72,22	
					RAZEM	72,22
67 d.3.3	KNR 9-32 0205-01	A-06	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
			41,27 * (1,75)	m2	72,22	
					RAZEM	72,22
68 d.3.3	KNR AT-26 0101-04	A-06	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.67	m2	72,22	
					RAZEM	72,22
69 d.3.3	KNR K-17 0101-01 z.o.2.2 0001- 03	A-06	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłóży budowlanych przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
			poz.68	m2	72,22	
					RAZEM	72,22
70 d.3.3	KNR K-17 0102-02 z.o.2.2 0001- 03	A-06	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
			poz.68	m2	72,22	
					RAZEM	72,22
71 d.3.3	KNR 9-32 0218-01	A-06	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach na nierównych podłożach mineralnych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia	m2		
			poz.67	m2	72,22	
					RAZEM	72,22
72 d.3.3	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt styropianu PIR gr. 15 cm - pionowe	m2		
			(7,35 + 2,00) * 1,75	m2	16,36	
					RAZEM	16,36
73 d.3.3	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 15 cm - pionowe	m2		
			41,27 * 1,75	m2	72,22	
			-poz.72	m2	-16,36	
					RAZEM	55,86
74 d.3.3	KNR 2-02 0607-02	A-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej i forlii PE	m2		
			41,75 * 1,75	m2	73,06	
					RAZEM	73,06
75 d.3.3	KNR 0-23 2612-09	A-06	Zamocowanie listwy zamykającej dla izolacji folią kubełkową	m		
			41,75 * 1,75	m	73,06	
					RAZEM	73,06
76 d.3.3	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.65 - ((poz.72 + poz.73) * 0,10)	m3	137,23	
					RAZEM	137,23
77 d.3.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04		Wywóz i utylizacja ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.65 - poz.76	m3	7,22	
					RAZEM	7,22
78 d.3.3	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłóży pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.64	m2	82,54	
					RAZEM	82,54
79 d.3.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.78	m2	82,54	
					RAZEM	82,54

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
80 d.3.3	KNR 2-31 0511-02 analogia		Odtworzenie nawierzchni z płytek betonowych, kostki brukowej betonowej oraz nawierzchni żwirowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.78	m2	82,54	
					RAZEM	82,54
3.4			ROBOTY REMONTOWE - Wymiana docieplenia w strefach pożarowych			
81 d.3.4	KNR AT-05 1651-06	ST-11	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 35 m wraz z czasem pracy rusztowań	m2		
			poz.82	m2	32,73	
					RAZEM	32,73
82 d.3.4	KNR BO-01 0104-09	ST-11	Demontaż zabezpieczenia izolacji z siatki zbrojącej i kleju	m2		
			2,00 * 3,50	m2	7,00	
			7,35 * 3,50	m2	25,73	
					RAZEM	32,73
83 d.3.4	KNR BO-01 0104-02	ST-11	Demontaż izolacji pionowej z płyt styropianowych	m2		
			poz.82	m2	32,73	
					RAZEM	32,73
84 d.3.4	KNR 9-13 0101-01	ST-11	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
			poz.82	m2	32,73	
					RAZEM	32,73
85 d.3.4	KNR 0-23 2613-01	ST-11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. dopasowej do istniejącego docieplenia - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (lamda = 0,034 W/(mK))	m2		
			poz.84	m2	32,73	
					RAZEM	32,73
86 d.3.4	KNR 0-23 2613-04	ST-11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych "termodybli" do ścian z cegły	szt.		
			poz.85 * 6	szt.	196	
					RAZEM	196
87 d.3.4	KNR 0-23 2613-06	ST-11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.85	m2	32,73	
					RAZEM	32,73
88 d.3.4	KNR 0-23 0931-01	ST-11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowegoo gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.82	m2	32,73	
					RAZEM	32,73
89 d.3.4	KNR 0-23 0931-02	ST-11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.88	m2	32,73	
					RAZEM	32,73
3.5			ROBOTY REMONTOWE - Docieplenie stropu pod NP			
90 d.3.5	KNR K-58 0103-06		Przyklejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej grubości 15 cm na powierzchniach sufitowych	m2		
			11,20 * 40,22	m2	450,46	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	450,46
91 d.3.5	KNR K-58 0104-03		Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.90	m2	450,46	
					RAZEM	450,46
92 d.3.5	KNR K-58 0302-04		Malowanie sufitów ocieplonych wełną - dwukrotne	m2		
			poz.90	m2	450,46	
					RAZEM	450,46
3.6			ROBOTY REMONTOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe			
93 d.3.6	KNR 9-09 0405-05	ST-10	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotne	m2		
			(1,17 + 1,14 + 0,83 + 2,34 + 1,54) * 3,60	m2	25,27	
					RAZEM	25,27
4			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
4.1			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Tynki			
4.1.1			Tynki - ściany nowoprojektowane			
94 d.4.1. 1	KNR K-04 0304-01	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			(poz.60 + poz.61) * 2	m2	1 416,14	
			poz.24 + poz.28 / 0,18	m2	375,88	
					RAZEM	1 792,02
95 d.4.1. 1	KNR K-01 0307-01	ST-04	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.94	m2	1 792,02	
					RAZEM	1 792,02
96 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 0833-01	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.94	m2	1 792,02	
					RAZEM	1 792,02
97 d.4.1. 1	KNR K-04 0304-06	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
			(0,90 + 2,00 * 2) * 18		88,20	
			(1,20 + 2,00 * 2) * 4		20,80	
			(1,30 + 2,00 * 2) * 1		5,30	
			(1,80 + 2,00 * 2) * 2		11,60	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.97 A * 0,12	m2	125,90	
					RAZEM	15,11
98 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 0833-02	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.97	m2	15,11	
					RAZEM	15,11
99 d.4.1. 1	KNR 9-03 0109-07	ST-04	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.94	m2	1 792,02	
					RAZEM	1 792,02
4.1.2			Tynki - ściany istniejące			
100 d.4.1. 2	KNR K-04 0101-05	ST-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			55,36 + 40,40 + 14,70 + 17,16 A (Obliczenie pomocnicze)		127,62 =====	
			poz.100 A * 3,60	m2	127,62 459,43	
					RAZEM	459,43
101 d.4.1. 2	KNR K-04 0304-01	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			55,36 + 40,40 + 14,70 + 17,16 A (Obliczenie pomocnicze)		127,62 =====	
	okna 90x150		--- otwory --- 0,90 * 1,50 * 22		127,62 29,70	
	drzwi 88		0,88 * 2,00 * 1		1,76	
	drzwi 90		0,90 * 2,00 * 1		1,80	
	drzwi 108		1,08 * 2,00 * 1		2,16	
	drzwi 125		1,25 * 2,00 * 1		2,50	
	drzwi 140		1,40 * 2,00 * 3		8,40	
	drzwi 230		2,30 * 2,00 * 1		4,60	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.101 A * 3,60 - poz.101 B	m2	50,92 408,51	
					RAZEM	408,51
102 d.4.1. 2	KNR K-01 0307-01	ST-04	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.101	m2	408,51	
					RAZEM	408,51
103 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 0833-01	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.101	m2	408,51	
					RAZEM	408,51
104 d.4.1. 2	KNR K-04 0304-06	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
	okna 90x150		--- otwory --- (0,90 + 2 * 1,50) * 0,33 * 22	m2	28,31	
	drzwi 88		(0,88 + 2 * 2,00) * 0,15 * 1	m2	0,73	
	drzwi 90		(0,90 + 2 * 2,00) * 0,15 * 1	m2	0,74	
	drzwi 108		(1,08 + 2 * 2,00) * 0,15 * 1	m2	0,76	
	drzwi 125		(1,25 + 2 * 2,00) * 0,15 * 1	m2	0,79	
	drzwi 140		(1,40 + 2 * 2,00) * 0,15 * 3	m2	2,43	
	drzwi 230		(2,30 + 2 * 2,00) * 0,15 * 1	m2	0,95	
					RAZEM	34,71
105 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 0833-02	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.104	m2	34,71	
					RAZEM	34,71
106 d.4.1. 2	KNR 9-03 0109-07	ST-04	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.101	m2	408,51	
					RAZEM	408,51
4.2			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki			
107 d.4.2	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.116	m2	443,86	
					RAZEM	443,86

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
108 d.4.2	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.107	m2	443,86	
					RAZEM	443,86
109 d.4.2	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4	m2		
			poz.107	m2	443,86	
					RAZEM	443,86
110 d.4.2	ZKNR C-2 0310-04	ST-11	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
			--- Wysoki parter ---			
	1.01		14,10 <m2>	m2	14,10	
	1.02		2,50 <m2>	m2	2,50	
	1.03		46,30 <m2>	m2	46,30	
	1.04		10,60 <m2>	m2	10,60	
	1.05		1,90 <m2>	m2	1,90	
	1.06		73,00 <m2>	m2	73,00	
	1.07		5,60 <m2>	m2	5,60	
	1.08		6,50 <m2>	m2	6,50	
	1.09		6,80 <m2>	m2	6,80	
	1.10		12,30 <m2>	m2	12,30	
	1.11		3,00 <m2>	m2	3,00	
	1.12		32,00 <m2>	m2	32,00	
	1.13		4,60 <m2>	m2	4,60	
	1.14		4,10 <m2>	m2	4,10	
	1.15		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.16		15,30 <m2>	m2	15,30	
	1.17		14,70 <m2>	m2	14,70	
	1.18		11,60 <m2>	m2	11,60	
	1.19		14,10 <m2>	m2	14,10	
	1.20		8,50 <m2>	m2	8,50	
	1.21		88,70 <m2>	m2	88,70	
	1.22		13,00 <m2>	m2	13,00	
	1.23		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.24		3,60 <m2>	m2	3,60	
	1.25		16,50 <m2>	m2	16,50	
			--- Parter ---			
			2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Piętro +1 ---			
			2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Piętro +2 ---			
			2,20 <m2> + 3,36 <m2>	m2	5,56	
			--- Piętro +3 ---			
			2,20 <m2>	m2	2,20	
					RAZEM	445,66
111 d.4.2	ZKNR C-2 0310-05	ST-11	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
	1.19		--- Wysoki parter --- 14,10 <m2>	m2	14,10	
			--- Parter ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Pietro +1 --- 2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Pietro +2 --- 2,20 <m2> + 3,36 <m2>	m2	5,56	
			--- Pietro +3 --- 2,20 <m2>	m2	2,20	
					RAZEM	32,26
112 d.4.2	ZKNR C-2 0310-14	ST-11	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
	1.19		--- Wysoki parter --- 21,22 <mb>	m	21,22	
			--- Pietro +1 --- 7,00 <mb> + 6,00 <mb>	m	13,00	
			--- Pietro +2 --- 7,00 <m2> + 6,55 <m2>	m	13,55	
			--- Pietro +3 --- 7,00 <m2>	m	7,00	
					RAZEM	54,77
113 d.4.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC homogeniczna, cokół na 10 cm, z wyobleniem, gr. 2,0mm, klasa antypoślizgowości - R9	m2		
	1.20		--- Wysoki parter --- 8,50 <m2>	m2	8,50	
	1.21		88,70 <m2>	m2	88,70	
	1.22		13,00 <m2>	m2	13,00	
	1.23		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.24		3,60 <m2>	m2	3,60	
					RAZEM	122,90
114 d.4.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC homogeniczna, cokół na 10 cm, gr. 2,0mm, klasa antypoślizgowości - R9	m2		
	1.01		--- Wysoki parter --- 14,10 <m2>	m2	14,10	
	1.02		2,50 <m2>	m2	2,50	
	1.07		5,60 <m2>	m2	5,60	
	1.08		6,50 <m2>	m2	6,50	
	1.09		6,80 <m2>	m2	6,80	
	1.11		3,00 <m2>	m2	3,00	
	1.13		4,60 <m2>	m2	4,60	
	1.14		4,10 <m2>	m2	4,10	
	1.15		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.16		15,30 <m2>	m2	15,30	
	1.17		14,70 <m2>	m2	14,70	
			--- Parter --- 2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Pietro +1 --- 2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Pietro +2 --- 2,20 <m2> + 3,36 <m2>	m2	5,56	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			--- Pietro +3 --- 2,20 <m2>	m2	2,20	
					RAZEM	104,46
115 d.4.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC antypoślizgowa, homogeniczna, klasa antypoślizgowości R10/B	m2		
	1.03		--- Wysoki parter --- 46,30 <m2>	m2	46,30	
	1.04		10,60 <m2>	m2	10,60	
	1.05		1,90 <m2>	m2	1,90	
	1.06		73,00 <m2>	m2	73,00	
	1.10		12,30 <m2>	m2	12,30	
	1.12		32,00 <m2>	m2	32,00	
	1.17		14,70 <m2>	m2	14,70	
	1.18		11,60 <m2>	m2	11,60	
	1.19		14,10 <m2>	m2	14,10	
					RAZEM	216,50
116 d.4.2	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.115 + poz.113 + poz.114	m2	443,86	
					RAZEM	443,86
117 d.4.2	KNR W-02 0206-02	ST-11	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki gresowe	m2		
	1.25		--- Wysoki parter --- 16,50 <m2>	m2	16,50	
					RAZEM	16,50
118 d.4.2	KNR W-02 0214-01	ST-11	Cokoliki gresowe przyścienne na kleju cementowym o wysokości 10 cm	m		
	1.25		--- Wysoki parter --- 17,16 <mb>	m	17,16	
					RAZEM	17,16
4.3			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity			
119 d.4.3	KNNR 7 0702-02	ST-10	Sufity podwieszane typu akustycznego, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo odkrytą	m2		
	1.07		--- Wysoki parter --- 5,60 <m2>	m2	5,60	
	1.20		8,50 <m2>	m2	8,50	
	1.21		88,70 <m2>	m2	88,70	
	1.22		13,00 <m2>	m2	13,00	
					RAZEM	115,80
120 d.4.3	KNNR 7 0702-02	ST-10	Sufity podwieszane typu "HS60" higieniczny, szczelny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo odkrytą	m2		
	1.06		--- Wysoki parter --- 69,20 <m2>	m2	69,20	
	1.09		6,80 <m2>	m2	6,80	
	1.12		25,34 <m2>	m2	25,34	
	1.13		4,60 <m2>	m2	4,60	
	1.14		4,10 <m2>	m2	4,10	
	1.16		15,30 <m2>	m2	15,30	
	1.17		14,70 <m2>	m2	14,70	
	1.18		11,60 <m2>	m2	11,60	
					RAZEM	151,64
121 d.4.3	KNNR 7 0702-02	ST-10	Sufity podwieszane typu "HS60" higieniczny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo odkrytą	m2		
	1.01		--- Wysoki parter --- 14,10 <m2>	m2	14,10	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.03		46,30 <m2>	m2	46,30	
	1.19		14,10 <m2>	m2	14,10	
					RAZEM	74,50
122 d.4.3	KNR 9-09 0303-01	ST-10	Sufit podwieszany typu "GKBI" z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej	m2		
	1.18		--- Wysoki parter --- 8,44 <m2>	m2	8,44	
					RAZEM	8,44
123 d.4.3	KNR 9-09 0303-01	ST-10	Sufit podwieszany typu "GK" z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej	m2		
	1.02		--- Wysoki parter --- 2,50 <m2>	m2	2,50	
	1.04		10,60 <m2>	m2	10,60	
	1.05		1,90 <m2>	m2	1,90	
	1.08		6,50 <m2>	m2	6,50	
	1.10		12,30 <m2>	m2	12,30	
	1.15		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.06		3,80 <m2>	m2	3,80	
	1.12		6,66 <m2>	m2	6,66	
			--- Parter --- 2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Piętro +1 --- 2,20 <m2> + 3,00 <m2>	m2	5,20	
			--- Piętro +2 --- 2,20 <m2> + 3,36 <m2>	m2	5,56	
			--- Piętro +3 --- 2,20 <m2>	m2	2,20	
					RAZEM	71,52
124 d.4.3	KNR K-04 0101-05		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.125	m2	32,20	
					RAZEM	32,20
125 d.4.3	KNR K-04 0304-05	ST-07	Tynki cementowo-wapienne na stropach kat. IV na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	1.11		--- Wysoki parter --- 3,00 <m2>	m2	3,00	
	1.23		9,10 <m2>	m2	9,10	
	1.24		3,60 <m2>	m2	3,60	
	1.25		16,50 <m2>	m2	16,50	
					RAZEM	32,20
4.4			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne			
4.4.1			Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 210 cm			
126 d.4.4. 1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	1.02		--- Wysoki parter --- 7,40 <mb>		7,40	
	1.04		19,10 <mb>		19,10	
	1.05		5,60 <mb>		5,60	
	1.07		9,90 <mb>		9,90	
	1.08		10,20 <mb>		10,20	
	1.10		16,10 <mb>		16,10	
	1.11		7,23 <mb>		7,23	
	1.15		17,10 <mb>		17,10	
	1.22		18,00 <mb>		18,00	
	1.25		17,20 <mb>		17,20	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			--- parter --- 7,60 <mb> + 6,00 <mb> + 3,99 <mb> + 2,34 <mb>		19,93	
			--- Pietro +1 --- 7,60 <mb> + 6,00 <mb> + 8,12 <mb>		21,72	
			--- Pietro +2 --- 7,60 <mb> + 6,55 <mb> + 8,12 <mb>		22,27	
			--- Pietro +3 --- 7,00 <mb> + 9,10 <mb>		16,10	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					207,85	
	otwory drzwi					
	1.02		0,90 * 1		0,90	
	1.04		0,90 * 3 + 1,00 * 1		3,70	
	1.05		0,90 * 1		0,90	
	1.07		0,90 * 1		0,90	
	1.08		1,00 * 1		1,00	
	1.10		0,90 * 4		3,60	
	1.11		0,90 * 1		0,90	
	1.15		0,90 * 1		0,90	
	1.22		1,40 * 2 + 1,00 * 1		3,80	
	1.25		0,90 * 1		0,90	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					17,50	
			poz.126 A * 2,10 - poz.126 B * 2,00	m2	401,49	
					RAZEM	401,49
127 d.4.4. 1	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.126	m2	401,49	
					RAZEM	401,49
128 d.4.4. 1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.126	m2	401,49	
					RAZEM	401,49
129 d.4.4. 1	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.126	m2	401,49	
					RAZEM	401,49
130 d.4.4. 1	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.126	m2	401,49	
					RAZEM	401,49
4.4.2			Okładziny ścienne - wykładzina PCV do pełnej wysokości			
131 d.4.4. 2	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	1.01		--- Wysoki parter --- 17,85 <mb>		17,85	
	1.03		31,05 <mb>		31,05	
	1.06		53,65 <mb>		53,65	
	1.07		9,90 <mb>		9,90	
	1.09		10,54 <mb>		10,54	
	1.12		38,50 <mb>		38,50	
	1.13		8,99 <mb>		8,99	
	1.14		8,52 <mb>		8,52	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.16		12,50 <mb>		12,50	
	1.17		16,30 <mb>		16,30	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	otwory drzwi				207,80	
	1.01		1,20 * 3		3,60	
	1.03		1,20 * 1 + 0,90 * 1		2,10	
	1.06		0,90 * 4 + 1,20 * 1		4,80	
	1.07		0,90 * 1		0,90	
	1.09		0,90 * 2		1,80	
	1.12		0,90 * 3		2,70	
	1.13		0,90 * 1		0,90	
	1.14		0,90 * 1		0,90	
	1.16		0,90 * 1 + 1,00 * 2		2,90	
	1.17		1,00 * 2		2,00	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					22,60	
			poz.131 A * 3,60 - poz.131 B * 2,00	m2	702,88	
					RAZEM	702,88
132 d.4.4. 2	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.131	m2	702,88	
					RAZEM	702,88
133 d.4.4. 2	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.131	m2	702,88	
					RAZEM	702,88
134 d.4.4. 2	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.131	m2	702,88	
					RAZEM	702,88
135 d.4.4. 2	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.131	m2	702,88	
					RAZEM	702,88
4.4.3			Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 160 cm			
136 d.4.4. 3	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	1.23		--- Wysoki parter --- 12,45 <mb>		12,45	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	otwory drzwi				12,45	
	1.23		1,00 * 1		1,00	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					1,00	
			poz.136 A * 3,60 - poz.136 B * 2,00	m2	42,82	
					RAZEM	42,82
137 d.4.4. 3	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.136	m2	42,82	
					RAZEM	42,82
138 d.4.4. 3	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.136	m2	42,82	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	42,82
139 d.4.4. 3	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.136	m2	42,82	
					RAZEM	42,82
140 d.4.4. 3	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.136	m2	42,82	
					RAZEM	42,82
4.4.4			Okładziny ściennie - wykładzina z paneli winylowych do wysokości 110 cm			
141 d.4.4. 4	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	1.20 1.21 1.24		--- Wysoki parter --- 12,00 <mb> 78,80 <mb> 7,60 <mb> 17,20 <mb> A (Obliczenie pomocnicze) =====		12,00 78,80 7,60 17,20 115,60	
	otwory drzwi 1.20 1.21 1.24		1,20 * 2 + 1,80 * 1 0,90 * 5 + 1,00 * 3 + 1,10 * 1 + 1,20 * 5 + 2,30 * 1 + 1,40 * 3 1,40 * 1 + 1,20 * 1 B (Obliczenie pomocnicze) =====		4,20 21,10 2,60 27,90	
			poz.141 A * 1,10 - poz.141 B * 1,10	m2	96,47	
					RAZEM	96,47
142 d.4.4. 4	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.141	m2	96,47	
					RAZEM	96,47
143 d.4.4. 4	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.141	m2	96,47	
					RAZEM	96,47
144 d.4.4. 4	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.141	m2	96,47	
					RAZEM	96,47
145 d.4.4. 4	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.141	m2	96,47	
					RAZEM	96,47
4.4.5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie			
4.4.5. 1			Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową			
146 d.4.4. 5.1	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - wymalowanie powyżej okładzin PCV	m2		
			poz.126 A * 1,50	m2	311,78	
			poz.136 A * 2,00	m2	24,90	
			poz.141 * 2,50	m2	241,18	
			poz.119 + poz.120 + poz.121 + poz.122 * 2 + poz.123 * 2 + poz.125	m2	534,06	
					RAZEM	1 111,92

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
147 d.4.4. 5.1	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.146 6,50 * 3,00 * 2	m2 m2	1 111,92 39,00	
					RAZEM	1 150,92
148 d.4.4. 5.1	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.147	m2	1 150,92	
					RAZEM	1 150,92
4.4.6			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa			
4.4.6. 1			drzwi higieniczne			
149 d.4.4. 6.1	analiza indywidualna	ST-09	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	drzwi 90		(0,90 + 2,00 * 2) * 19	m2	93,10	
	drzwi 120		(1,20 + 2,00 * 2) * 4	m2	20,80	
	drzwi 130		(1,30 + 2,00 * 2) * 1	m2	5,30	
					RAZEM	119,20
150 d.4.4. 6.1	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4.4.6. 2			drzwi aluminiowe			
151 d.4.4. 6.2	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EIS60 - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	drzwi 88		0,88 * 2,00 * 1	m2	1,76	
	drzwi 108		1,08 * 2,00 * 1	m2	2,16	
	drzwi 110		1,10 * 2,00 * 1	m2	2,20	
	drzwi 125		1,25 * 2,00 * 1	m2	2,50	
	drzwi 140		1,40 * 2,00 * 1	m2	2,80	
					RAZEM	11,42
152 d.4.4. 6.2	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EIS60 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	drzwi 140		1,40 * 2,00 * 2	m2	5,60	
	drzwi 180		1,80 * 2,00 * 2	m2	7,20	
	drzwi 230		2,30 * 2,00 * 1	m2	4,60	
					RAZEM	17,40
153 d.4.4. 6.2	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4.4.6. 3			STOLARKA OKIENNA - zewnętrzna (w pozycji uwzględniono sam montaż - dostawa stolarki wyposażonej fabrycznie wg analizy indywidualnej)			
154 d.4.4. 6.3	KNR AT-99 0302-03	ST-09	Termoizolacyjny montaż okien z aluminiowy EI60 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru	m2		
			0,90 * 1,50 * 3	m2	4,05	
					RAZEM	4,05

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
155 d.4.4. 6.3	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.		
			poz.154 A (Obliczenie pomocnicze)		4,05 =====	
			1	kpl.	4,05 1,00	
					RAZEM	1,00
156 d.4.4. 6.3	KNNR 2 0302-07	ST-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych systemowych z mdf lakierowanego grubości 2 cm w kolorze białym	m		
			0,95 * 3	m	2,85	
					RAZEM	2,85
5			WYPOSAŻENIE			
5.1			Łazienki			
157 d.5.1	KNNR 4 0230-01	ST-14	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
158 d.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 40x60 cm, krawędzie szlifowane	m2		
			0,40 * 0,60 * poz.157	m2	0,72	
					RAZEM	0,72
159 d.5.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-14	Elementy montażowe Geberit Unifix System lub równoważny	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
160 d.5.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-14	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
161 d.5.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-14	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
162 d.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Dozownik mydła w płynie, pojemność 800 ml, bezdotykowy	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
163 d.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
164 d.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Kosz pedałow, pojemność 12L, metalowy, biały	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
165 d.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
			2	kpl.	2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	2
166 d.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Kosz pedałow, pojemność 3L, metalowy, biały	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
167 d.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, z przykrywką, metalowa, biała	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
5.2			p.poż			
168 d.5.2	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastycznych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - Hak do gaśnicy+gaśnica wg. projektu	kpl		
			7	kpl	7	
					RAZEM	7
169 d.5.2	analiza indywidualna	ST-14	Punktowe elementy odblaskowe samoprzylepne - znaki ewakuacyjne, p.poż, informacyjne o wymiarach zgodnych z wymaganiami i opisem technicznym	szt.		
			7 * 6	szt.	42	
					RAZEM	42