
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45261410-1	Izolowanie dachu
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie

Nazwa zadania: Przebudowa Archiwum Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

Lokalizacja obiektu: ul. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław

Nazwa zamawiającego: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu

Adres zamawiającego: ul. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław

Data opracowania: 08.04.2020

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
08.04.2020

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	RUSZTOWANIA	1	3
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (wraz z wywozem i utylizacją uwzględnianą w pozycji podstawowej)	4	27
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka	4	9
2.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Zadaszenia nad wejściami	10	11
2.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany	12	13
2.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne	14	14
2.5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki (rozbiórki wykonane mechaniczne koparką mieszczącą się w istniejącym otworze drzwiowym)	15	17
2.6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Połączenia dachu	18	20
2.7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Elewacja	21	25
2.8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Tynki wewnętrzne	26	26
2.9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PZT	27	27
3	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH	28	64
3.1	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH - poszerzeniem fundamentów od wewnątrz	28	44
3.2	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH - od zewnątrz z poszerzeniem fundamentów	45	64
4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	65	112
4.1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Podkład pod posadzki	65	71
4.1.1	P.1	65	71
4.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Zamurowania	72	75
4.3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Wieńce R*1,5 - objętość elementu do 1 m ³	76	81
4.4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Trzpienie R*1,5 - objętość elementu do 1 m ³	82	86
4.5	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Nadproża	87	94
4.6	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Konstrukcja stalowa - podkonstrukcje pod centrale	95	97
4.7	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Konstrukcja stalowa - podkonstrukcje pod centrale podwieszona	98	101
4.8	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Konstrukcja stalowa - nośna - konstrukcja dachu - wzmocnienia	102	107
4.9	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Zadaszenie nad wejściem	108	112
5	POSADZKI NA GRUNCIE	113	128
5.1	POSADZKI NA GRUNCIE - Izolacja	113	116
5.2	POSADZKA NA GRUNCIE - Betonowanie	117	118
5.3	POSADZKI NA GRUNCIE - Dylatacja A	119	121
5.4	POSADZKI NA GRUNCIE - Dylatacja B	122	124
5.5	POSADZKI NA GRUNCIE - Dylatacja C	125	128
6	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	129	133
6.1	STOLARKA ZEWNĘTRZNA - Drzwi	129	130
6.2	STOLARKA ZEWNĘTRZNA - Okna	131	132
6.3	STOLARKA ZEWNĘTRZNA - Drabina	133	133
7	POKRYCIA DACHU	134	157
7.1	POKRYCIA DACHU - Naprawa płyt korytkowych	134	137
7.2	POKRYCIA DACHU - Izolacja dachu	138	145
7.3	POKRYCIA DACHU - Izolacja attyk	146	154
7.4	POKRYCIA DACHU - Odwodnienie	155	157
8	ROBOTY ELEWACYJNE	158	177
8.1	ROBOTY ELEWACYJNE - Przygotowanie podłoża	158	161
8.2	ROBOTY ELEWACYJNE - Wyrównanie zamurowań	162	165
8.3	ROBOTY ELEWACYJNE - Docieplenie elewacji	166	172
8.4	ROBOTY ELEWACYJNE - Obróbki blacharskie	173	175
8.5	ROBOTY ELEWACYJNE - Okładzina zadaszenia nad wejściem	176	177
9	OPASKA PRZY BUDYNKU	178	188
9.1	OPASKA PRZY BUDYNKU - Nawierzchnia żwirowa	178	183
9.2	OPASKA PRZY BUDYNKU - Teren zielony	184	185
9.3	OPASKA PRZY BUDYNKU - Nawierzchnia betonowa	186	188
10	ROBOTY WEWNĘTRZNE	189	239
10.1	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Ściany działowe	189	191
10.2	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Roboty tynkarskie	192	198

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
10.3	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Zabudowy GK	199	199
10.4	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Sufity podwieszane	200	203
10.5	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Stolarka drzwiowa	204	210
10.6	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Okładziny posadzkowe	211	219
10.7	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Okładziny ścienne	220	225
10.8	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Wymalowania	226	230
10.9	ROBOTY WEWNĘTRZNE - Biały montaż	231	239
11	WYPOSAŻENIE RUCHOME	240	240

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			RUSZTOWANIA			
1 d.1	KNR AT-05 1651-01	A-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			(54,36 + 54,36 + 15,31 + 15,31) * 5,00	m2	696,70	
					RAZEM	696,70
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	A-01	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.1	m2	696,70	
					RAZEM	696,70
3 d.1	analiza indywidualna	A-01	czas pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE (wraz z wywozem i utylizacją uwzględnianą w pozycji podstawowej)			
2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka			
4 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	ST-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			2,70 * 36{szt}	m	97,20	
					RAZEM	97,20
5 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	ST-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			2,70 * 36{szt}	m	97,20	
					RAZEM	97,20
6 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z demontażem skrzydła	szt.		
	wewnętrzne		5	szt.	5	
	zewnętrzne		1	szt.	1	
					RAZEM	6
7 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z demontażem skrzydła - drzwi dwuskrzydłowe	szt.		
	wewnętrzne		1	szt.	1	
	zewnętrzne		1	szt.	1	
					RAZEM	2
8 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.		
	wewnętrzne		1 + 1	szt.	2	
					RAZEM	2
9 d.2.1	KNR 7 0503-06 z.o.3.4.	ST-01	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - demontaż wraz z kratami	m2		
	pas stolarki na elewacji		53,62 * 1,70 * 2	m2	182,31	
					RAZEM	182,31
2.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Zadaszenia nad wejściem			
10 d.2.2	KNR 4-04 0803-01	ST-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją	m2		
			1,15 * 3,32	m2	3,82	
					RAZEM	3,82
11 d.2.2	KNR 7 0208-06 z.o.3.4.	ST-01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg - demontaż	t		
			350 / 1000	t	0,350	
					RAZEM	0,350
2.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany			
12 d.2.3	KNR K-06 0102-06	ST-01	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej	m3		
			(8,69 * 5,44 + 3,38 * 5,44) * 0,10	m3	6,57	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,57
13 d.2.3	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4.	ST-01	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych - demontaż	m2		
			(8,69 * 5,44 + 3,38 * 5,44)	m2	65,66	
					RAZEM	65,66
2.4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne			
14 d.2.4	KNR 4-01 0349-02	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m3		
			(5,70 * 0,25 + 5,21 * 0,25 + 5,44 * 0,33 + 0,88 * 0,33 + 2,72 * 0,17 + 2,81 * 0,15 + 1,90 * 0,10 + 1,30 * 0,10 + 1,25 * 0,35 + 5,45 * 0,12 + 3,38 * 0,26) * 3,80	m3	30,35	
					RAZEM	30,35
2.5			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki (rozbiórki wykonane mechaniczne koparką mieszczącą się w istniejącym otworze drzwiowym)			
15 d.2.5	KNR AT-99 0401-01	ST-01	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość z okładzinami z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3 kons trukc ji		
			53,63 * 14,57 * 0,20	m3 kons trukc ji	156,28	
					RAZEM	156,28
16 d.2.5	KNR BO-01 0104-01	ST-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych	m2		
			53,63 * 14,57	m2	781,39	
					RAZEM	781,39
17 d.2.5	KNNR 1 0201-03 0208-02	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
			53,63 * 14,57 * 0,50	m3	390,69	
					RAZEM	390,69
2.6			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Połąc dachu			
18 d.2.6	KNR 19-01 0530-03	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym	m2		
			7,92 * 1,02 {współczynnik pochylenia} * 53,45 * 2	m2	863,58	
					RAZEM	863,58
19 d.2.6	KNR-W 4-01 0545-08	ST-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	obróbka attyki pas nadrynnowy		15,84 * 1,02 * 0,85 * 2	m2	27,47	
			54,89 * 0,25 * 2	m2	27,45	
					RAZEM	54,92
20 d.2.6	KNR-W 4-01 0545-04	ST-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			54,89 + 54,89	m	109,78	
					RAZEM	109,78
2.7			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Elewacja			
21 d.2.7	KNR-W 4-01 0545-06	ST-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6 * 4,50	m	27,00	
					RAZEM	27,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.7	KNR 19-01 0934-06	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - strefa cokołowa	m2		
	Elewacja północna		$(6,45 + 6,45) * 0,62$	m2	8,00	
	Elewacja południowa		$(6,45 + 6,45) * 0,62$	m2	8,00	
	Elewacja wschodnia		$54,79 * 0,62$	m2	33,97	
	Elewacja zachodnia		$54,79 * 0,62$	m2	33,97	
					RAZEM	83,94
23 d.2.7	KNR BO-01 0104-09	ST-01	Demontaż zabezpieczenia izolacji z siatki zbrojącej i kleju	m2		
			poz.22	m2	83,94	
					RAZEM	83,94
24 d.2.7	KNR BO-01 0104-02	ST-01	Demontaż izolacji pionowej z płyt styropianowych	m2		
			poz.22	m2	83,94	
					RAZEM	83,94
25 d.2.7	KNR-W 2-02 1213-03 demontaż R*0,30	ST-01	Demontaż drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m	m		
			4,00	m	4,00	
					RAZEM	4,00
2.8			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Tynki wewnętrzne			
26 d.2.8	KNR 4-01 0701-02	ST-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			$(53,63 + 53,63 + 14,57 + 14,57) * 3,75$ $-1 * (2,70 * 1,17 * 36 + 3,00 * 3,90 * 2)$ A (Obliczenie pomocnicze)		511,50 -137,12 =====	
			poz.26 A * 10%	m2	374,38 37,44	
					RAZEM	37,44
2.9			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PZT			
27 d.2.9	KNR 4-04 0301-03	ST-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
	opaska betonowa		$(15,74 * 2) * 1,50 * 0,12$	m3	5,67	
					RAZEM	5,67
3			IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH			
3.1			IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH - poszerzeniem fundamentów od wewnątrz			
28 d.3.1	KNR-W 3 0106-02	ST-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
			$[(2,20 * 1,00) * 1,35] * 34$	m3	100,98	
			$1,00 * 1,35 * (14,57 * 2)$	m3	39,34	
			$36 * 0,80 * 1,00 * 0,35$	m3	10,08	
					RAZEM	150,40
29 d.3.1	KNR DC-03 0204-01	ST-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 12 mm - pręt fi 8 mm długości 30 cm	szt.		
	ST-01		$24 * 34$	szt.	816	
					RAZEM	816

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3.1	KNR DC-03 0204-01	ST-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 12 mm - pręt fi 8 mm długości 21,5 cm	szt.		
	ŁF-01		414	szt.	414	
					RAZEM	414
31 d.3.1	KNR DC-03 0204-01	ST-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 12 mm - pręt fi 8 mm długości 70 cm - wbijany na wylot	szt.		
	ŁF-01		207	szt.	207	
					RAZEM	207
32 d.3.1	KNR DC-03 0204-03	ST-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 16 mm - pręt fi 12 długości 110 cm - wbijane na wylot	szt.		
			12 * 34	szt.	408	
					RAZEM	408
33 d.3.1	KNNR 2 0105-09	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - pręt fi 12	t		
	ST-01		[1,10 * 3 * 34 * 0,888] / 1000	t	0,100	
					RAZEM	0,100
34 d.3.1	KNR-W 2-02 1101-01	ST-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (C8/10)	m3		
	ST-01		0,36 * 1,30 * 0,10 * 34	m3	1,59	
	ŁF-01		0,12 * 14,57 * 2 * 0,10	m3	0,35	
					RAZEM	1,94
35 d.3.1	KNR-W 4-01 0602-02	ST-05	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
	ST-01		0,36 * 1,30 * 34	m2	15,91	
	ŁF-01		0,17 * 14,57 * 2	m2	4,95	
					RAZEM	20,86
36 d.3.1	KNNR 2 0101-02	ST-02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
	ST-01		(1,10 + 0,315 + 0,315) * 0,50 * 34	m2	29,41	
	ŁF-01		(14,57 * 2) * 0,50	m2	14,57	
					RAZEM	43,98
37 d.3.1		ST-02	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.36 * 10 * 4	m-g	1 759,20	
					RAZEM	1 759,20
38 d.3.1	KNNR 2 0109-03	ST-02	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C25/30	m3		
	ST-01		0,315 * 1,10 * 0,50 * 34	m3	5,89	
	ŁF-01		0,115 * 0,50 * (14,57 * 2)	m3	1,68	
					RAZEM	7,57
39 d.3.1	KNR AT-26 0101-04	ST-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
			2,20 * 1,00 * 34	m2	74,80	
			14,57 * 2 * 1,00	m2	29,14	
					RAZEM	103,94

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.1	KNR K-17 0101-01 z.o.2.2 0001-03	ST-05	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłóży budowlanych przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
			poz.39	m2	103,94	
					RAZEM	103,94
41 d.3.1	KNR 9-32 0207-01	ST-05	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
			2,20 * 34	m	74,80	
			14,57 * 2	m	29,14	
					RAZEM	103,94
42 d.3.1	KNR K-17 0103-01 z.o.2.2 0001-03	ST-05	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłóży budowlanych; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
			2,20 * 1,50 * 34	m2	112,20	
			14,57 * 2 * 1,50	m2	43,71	
					RAZEM	155,91
43 d.3.1	KNR K-17 0603-02 z.o.2.2 0001-03	ST-05	Uszczelnienie przeciwwilgociowe elastyczną cementowo-polimerową zaprawą uszczelniającą w obiektach narażonych na działanie wilgoci gruntowej na powierzchniach pionowych; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
			poz.42	m2	155,91	
					RAZEM	155,91
44 d.3.1	KNR 4-01 0105-02	ST-01	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.28 - poz.34 - poz.38	m3	140,89	
					RAZEM	140,89
3.2			IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ISTNIEJĄCYCH - od zewnątrz z poszerzeniem fundamentów			
45 d.3.2	KNNR-W 3 0106-02	ST-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
	Elewacja północna		15,51 * 2,05 * 2,00	m3	63,59	
	Elewacja południowa		15,51 * 2,05 * 2,00	m3	63,59	
	Elewacja wschodnia		54,79 * 2,05 * 2,00	m3	224,64	
	Elewacja zachodnia		54,79 * 2,05 * 2,00	m3	224,64	
					RAZEM	576,46
46 d.3.2	KNR AT-26 0101-04	ST-05	Przygotowanie i naprawa podłóży - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
	Elewacja północna		15,51 * (2,05 - 0,50 + 0,62)	m2	33,66	
	Elewacja południowa		15,51 * (2,05 - 0,50 + 0,62)	m2	33,66	
	Elewacja wschodnia		54,79 * (2,05 - 0,50 + 0,62)	m2	118,89	
	Elewacja zachodnia		54,79 * (2,05 - 0,50 + 0,62)	m2	118,89	
					RAZEM	305,10
47 d.3.2	KNR K-17 0101-01 z.o.2.2 0001-03	ST-05	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - jednokrotne odgrzybianie podłóży budowlanych przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja północna		15,51 * (2,05 + 0,62)	m2	41,41	
	Elewacja południowa		15,51 * (2,05 + 0,62)	m2	41,41	
	Elewacja wschodnia		54,79 * (2,05 + 0,62)	m2	146,29	
	Elewacja zachodnia		54,79 * (2,05 + 0,62)	m2	146,29	
					RAZEM	375,40
48 d.3.2	KNR K-17 0102-02 z.o.2.2 0001-03	ST-05	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
			poz.47	m2	375,40	
					RAZEM	375,40
49 d.3.2	KNR BC-02 0105-03	ST-05	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
	Elewacja północna		15,51	m	15,51	
	Elewacja południowa		15,51	m	15,51	
	Elewacja wschodnia		54,79	m	54,79	
	Elewacja zachodnia		54,79	m	54,79	
					RAZEM	140,60
50 d.3.2	KNR DC-03 0204-01	ST-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 12 mm - pręt fi 8 mm długości 30 cm	szt.		
	ST-01		24 * 34	szt.	816	
					RAZEM	816
51 d.3.2	KNR DC-03 0204-01	ST-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 12 mm - pręt fi 8 mm długości 21,5 cm	szt.		
	ŁF-01		414	szt.	414	
					RAZEM	414
52 d.3.2	KNR 2 0105-09	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - pręt fi 12	t		
	ST-01		[1,10 * 3 * 34 * 0,888] / 1000	t	0,100	
					RAZEM	0,100
53 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	ST-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (C8/10)	m3		
	ST-01		0,36 * 1,30 * 0,10 * 34	m3	1,59	
	ŁF-01		0,12 * 15,51 * 2 * 0,10	m3	0,37	
					RAZEM	1,96
54 d.3.2	KNR-W 4-01 0602-02	ST-05	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
	ST-01		0,36 * 1,30 * 34	m2	15,91	
	ŁF-01		0,17 * 15,51 * 2	m2	5,27	
					RAZEM	21,18
55 d.3.2	KNR 2 0101-02	ST-02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
	ST-01		(1,10 + 0,315 + 0,315) * 0,50 * 34	m2	29,41	
	ŁF-01		(15,51 * 2) * 0,50	m2	15,51	
					RAZEM	44,92

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.2		ST-02	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.55 * 10 * 4	m-g	1 796,80	
					RAZEM	1 796,80
57 d.3.2	KNNR 2 0109-03	ST-02	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C25/30	m3		
	ST-01 ŁF-01		0,315 * 1,10 * 0,50 * 34	m3	5,89	
			0,115 * 0,50 * (15,51 * 2)	m3	1,78	
					RAZEM	7,67
58 d.3.2	KNR 9-32 0207-01	ST-05	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
			poz.49	m	140,60	
					RAZEM	140,60
59 d.3.2	KNR 9-32 0219-01	ST-05	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia	m2		
	Elewacja północna		15,51 * (2,05 + 0,62)	m2	41,41	
	Elewacja południowa		15,51 * (2,05 + 0,62)	m2	41,41	
	Elewacja wschodnia		54,79 * (2,05 + 0,62)	m2	146,29	
	Elewacja zachodnia		54,79 * (2,05 + 0,62)	m2	146,29	
					RAZEM	375,40
60 d.3.2	KNR 9-15 0401-01	ST-05	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 20 cm 0,038 - pionowe	m2		
	Elewacja północna		15,51 * (1,50)	m2	23,27	
	Elewacja południowa		15,51 * (1,50)	m2	23,27	
	Elewacja wschodnia		54,79 * (1,50)	m2	82,19	
	Elewacja zachodnia		54,79 * (1,50)	m2	82,19	
					RAZEM	210,92
61 d.3.2	KNR 2-02 0607-02	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej i forlii PE	m2		
			poz.60	m2	210,92	
					RAZEM	210,92
62 d.3.2	KNR 0-23 2612-09	ST-05	Zamocowanie listwy zamykającej dla izolacji folią kubełkową	m		
	Elewacja północna		15,51	m	15,51	
	Elewacja południowa		15,51	m	15,51	
	Elewacja wschodnia		54,79	m	54,79	
	Elewacja zachodnia		54,79	m	54,79	
					RAZEM	140,60
63 d.3.2	KNR AT-31 0205-05	ST-05	Ocieplenie ścian cokołu z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty xps gr. 20 cm na ścianach	m2		
	Elewacja północna		15,51 * 0,62	m2	9,62	
	Elewacja południowa		15,51 * 0,62	m2	9,62	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja wschodnia		54,79 * 0,62	m2	33,97	
	Elewacja zachodnia		54,79 * 0,62	m2	33,97	
					RAZEM	87,18
64 d.3.2	KNR 4-01 0105-02	ST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.45 - (poz.60 * 0,20)	m3	534,28	
					RAZEM	534,28
4			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
4.1			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Podkład pod posadzki			
4.1.1			P.1			
65 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 1103-01	ST-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (podsypka piaskowo-cementowa) na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3		
			53,42 * 14,37 A (Obliczenie pomocnicze)		767,65 =====	
			poz.65 A * 0,15	m3	767,65 115,15	
					RAZEM	115,15
66 d.4.1. 1	KNR-W 2-01 0228-03	ST-09	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3		
			poz.65	m3	115,15	
					RAZEM	115,15
67 d.4.1. 1	KNNR 1 0318-01	ST-09	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - zasyпка z tłucznia 0/63 mm o wtórnym module ścisłości Ev2= 80 MPa, gr. 15 cm	m3		
			53,42 * 14,37 * 0,15	m3	115,15	
					RAZEM	115,15
68 d.4.1. 1	KNNR 1 0318-01	ST-09	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - zasyпка z tłucznia 0/31 mm o wtórnym module ścisłości Ev2= 100 MPa, gr. 10 cm	m3		
			53,42 * 14,37 * 0,10	m3	76,76	
					RAZEM	76,76
69 d.4.1. 1	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa tłucznia 0/63 mm o wtórnym module ścisłości Ev2= 80 MPa,	m3		
			poz.67	m3	115,15	
					RAZEM	115,15
70 d.4.1. 1	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa tłucznia 0/31 mm o wtórnym module ścisłości Ev2= 100 MPa	m3		
			poz.68	m3	76,76	
					RAZEM	76,76
71 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 1101-03	ST-09	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. Beton C8/10	m3		
			53,42 * 14,37 * 0,10	m3	76,76	
					RAZEM	76,76
4.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Zamurowania			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.4.2	KNNR-W 3 0302-02	ST-03	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły bloczkami wapienno-piaskowymi	m3		
			2,70 * 1,17 * 0,24 * 27	m3	20,47	
			(2,70 * 1,17 - 0,6 * 0,6) * 0,24	m3	0,67	
			(0,52 * 2,09) * 2 * 0,24	m3	0,52	
			(0,52 + 0,60) * 2,09 * 0,24	m3	0,56	
			3,90 * 1,89 * 0,24	m3	1,77	
			3,02 * 1,89 * 0,24	m3	1,37	
					RAZEM	25,36
73 d.4.2	KNR DC-03 0203-01	ST-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu ceglanym; średnica otworu w podłożu 12 mm, pręt fi 8 300mm	szt.		
			8 * 28	szt.	224	
			6 + 6 + 6 + 6	szt.	24	
			9 + 9	szt.	18	
					RAZEM	266
74 d.4.2	KNR 4-01 0308-03	ST-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie		50	szt.	50	
					RAZEM	50
75 d.4.2	KNR 19-01 0327-02	ST-03	Zamurowanie przebić o pow. do 0,05 m2 w murach z cegły budowlanej o gr. ponad 1/2 cegły	szt.		
	założenie		5	szt.	5	
					RAZEM	5
4.3			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Wieńce R*1,5 - objętość elementu do 1 m3			
76 d.4.3	KNNR-W 3 0308-01	ST-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
			poz.81 * 5%	m3	0,111	
					RAZEM	0,111
77 d.4.3	KNNR 2 0103-05	ST-02	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	WŻ-01		(0,20 + 0,20) * 21,50	m2	8,60	
	WŻ-02		(0,20 + 0,20) * 3,90	m2	1,56	
	WŻ-03		(0,15 + 0,15) * 62	m2	18,60	
	WŻ-03		(0,24 + 0,24) * 3,90	m2	1,87	
	WŻ-04		(0,20 + 0,20) * 5,45 * 2	m2	4,36	
					RAZEM	34,99
78 d.4.3		ST-02	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.77 * 10 * 12	m-g	4 198,80	
					RAZEM	4 198,80
79 d.4.3	KNNR 2 0105-05	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
	WŻ-01		47,66		47,660	
	WŻ-02		8,71		8,710	
	WŻ-03		276,25		276,250	
	WŻ-03		19,72		19,720	
	WŻ-04		24,30		24,300	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.79 A / 1000	t	376,640	
					0,377	
					RAZEM	0,377

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.4.3	KNR DC-03 0203-03	ST-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampulkach Koelner R-HAC w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
			4	szt.	4	
			4 * 2	szt.	8	
					RAZEM	12
81 d.4.3	KNNR 2 0109-07	ST-02	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	WŻ-01		0,12 * 0,20 * 21,50	m3	0,52	
	WŻ-02		0,12 * 0,20 * 3,90	m3	0,09	
	WŻ-03		0,12 * 0,15 * 62	m3	1,12	
	WŻ-03		0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
	WŻ-04		0,12 * 0,20 * 5,45 * 2	m3	0,26	
					RAZEM	2,21
4.4			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Trzpienie R*1,5 - objętość elementu do 1 m3			
82 d.4.4	KNNR-W 3 0308-01	ST-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
			poz.86 * 5%	m3	0,002	
					RAZEM	0,002
83 d.4.4	KNNR 2 0102-04	ST-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m2		
	TŻ-02		(0,12 * 2 + 0,20 * 2) * 0,62 * 2	m2	0,79	
					RAZEM	0,79
84 d.4.4		ST-02	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.83 * 10 * 12	m-g	94,80	
					RAZEM	94,80
85 d.4.4	KNNR 2 0105-04	ST-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		
	TŻ-02		7,51		7,510	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.85 A / 1000	t	7,510 0,008	
					RAZEM	0,008
86 d.4.4	KNNR 2 0109-06	ST-02	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	TŻ-02		0,12 * 0,20 * 0,62 * 2	m3	0,03	
					RAZEM	0,03
4.5			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Nadproża			
87 d.4.5	KNNR-W 3 0308-01	ST-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
	N-01		1,50 * 0,17 * 0,18 * 2 * 2	m3	0,18	
	N-02		2,35 * 0,17 * 0,18 * 2 * 2	m3	0,29	
					RAZEM	0,47
88 d.4.5	KNNR-W 3 0306-04	ST-04	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do 2x C140 mm skręcanych na śruby	m		
	N-01		1,50 * 2 * 2	m	6,00	
	N-02		2,36 * 2 * 2	m	9,44	
					RAZEM	15,44

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4.5	KNR 4-06 0112-01	ST-04	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt		
	N-01		3 * 2	szt	6	
	N-02		5 * 2	szt	10	
					RAZEM	16
90 d.4.5	KNNR 7 0904-02	ST-04	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową belek stalowych	t		
			(89,49 + 58,70) * 2 / 1000	t	0,30	
					RAZEM	0,30
91 d.4.5	KNR 19-01 0321-05	ST-13	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
			1,50 * 2	m	3,00	
			2,36 * 2	m	4,72	
					RAZEM	7,72
92 d.4.5	KNR K-41 0105-01	ST-13	Wykonanie wypełnień pomiędzy belkami zaprawą montażową	m2		
			1,50 * 0,40 * 2 * 2	m2	2,40	
			2,36 * 0,40 * 2 * 2	m2	3,78	
					RAZEM	6,18
93 d.4.5	KNR-W 4-01 0703-02	ST-13	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			1,50 * 1,00 * 2	m2	3,00	
			2,36 * 1,00 * 2	m2	4,72	
					RAZEM	7,72
94 d.4.5	KNR-W 4-01 0704-03	ST-13	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2		
			poz.93	m2	7,72	
					RAZEM	7,72
4.6			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Konstrukcja stalowa - podkonstrukcje pod centrale			
95 d.4.6	KNNR 7 0209-07	ST-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg	t		
			269,58		269,580	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.95 A / 1000	t	0,270	
					RAZEM	0,270
96 d.4.6	KNR DC-03 0102-03	ST-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
			6 * 4	szt.	24	
					RAZEM	24
97 d.4.6	KNNR 7 0904-02	ST-04	Malowanie dwukrotne farbami PUR, zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach	t		
			poz.95	t	0,270	
					RAZEM	0,270
4.7			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Konstrukcja stalowa - podkonstrukcje pod centrale podwieszona			
98 d.4.7	KNNR-W 3 0308-01	ST-04	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
			0,15 * 0,20 * 0,20 * 2	m3	0,01	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,01
99 d.4.7	KNR K-41 0105-01	ST-04	Wykonanie podlewki zaprawą montażową	m2		
			0,20 * 0,15 * 2	m2	0,06	
					RAZEM	0,06
100 d.4.7	KNNR 7 0209-06	ST-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 100 kg	t		
			62,52		62,520	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.100 A / 1000	t	62,520 0,063	
					RAZEM	0,063
101 d.4.7	KNNR 7 0904-02	ST-04	Malowanie dwukrotne farbami PUR, zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach	t		
			poz.100	t	0,063	
					RAZEM	0,063
4.8			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Konstrukcja stalowa - nośna - konstrukcja dachu - wzmocnienia			
102 d.4.8	KNNR 7 0208-03	ST-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg	t		
	L50x50x4		(5,97 * 2 * 17) / 1000	t	0,20	
					RAZEM	0,20
103 d.4.8	KNNR 7 0208-04	ST-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg	t		
	bl. 5x70		(17,33 * 2 * 17) / 1000	t	0,59	
					RAZEM	0,59
104 d.4.8	KNNR 7 0208-05	ST-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg	t		
	bl. 5x70		(22,00 * 2 * 17) / 1000	t	0,75	
					RAZEM	0,75
105 d.4.8	KNR-W 7-12 0103-02 z.o.3.3. 9905-3 - oczyszczenie do kl. II/I powierzchni o III stopniu zniszczenia	ST-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z rusztowań przestawnych	m2		
			(0,5 * 7,85 * 1,90 * 2) * 17	m2	253,56	
					RAZEM	253,56
106 d.4.8	KNR-W 7-12 0204-02 z.o.3.2.	ST-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - robota z rusztowań przestawnych	m2		
			poz.105	m2	253,56	
					RAZEM	253,56
107 d.4.8	KNR-W 7-12 0211-02	ST-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2		
			poz.105	m2	253,56	
					RAZEM	253,56
4.9			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Zadaszenie nad wejściem			
108 d.4.9	KNNR 7 0206-03	ST-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg	t		
	Element 1		(76,98 * 4) / 1000	t	0,308	
	Element 2		(16,60 * 4) / 1000	t	0,066	
	Element 3		(17,12 * 4) / 1000	t	0,068	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Element 4		(14,14 * 4) / 1000	t	0,057	
					RAZEM	0,499
109 d.4.9	KNR-W 4-03 1003-06	ST-04	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwory		
			8 * 4	otwory	32	
					RAZEM	32
110 d.4.9	KNR 4-06 0112-01	ST-04	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm do 10szt na jednym stanowisku	szt		
			8 * 4	szt	32,00	
					RAZEM	32,00
111 d.4.9	analiza indywidualna	ST-04	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.108	t	0,499	
					RAZEM	0,499
112 d.4.9	KNNR 7 0904-02	ST-04	Malowanie dwukrotne farbami PUR, zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach	t		
			poz.108	t	0,499	
					RAZEM	0,499
5			POSADZKI NA GRUNCIE			
5.1			POSADZKI NA GRUNCIE - Izolacja			
113 d.5.1	KNR-W 2-02 0504-01	ST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
			poz.115 * 1,10 {wsp. wywiniecia}	m2	859,53	
					RAZEM	859,53
114 d.5.1	KNR AT-27 0502-04	ST-05	Wklejanie kształtek w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm	m		
	wywiniecia		53,63 + 53,63 + 14,57 + 14,57	m	136,40	
					RAZEM	136,40
115 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	ST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			53,63 * 14,57	m2	781,39	
					RAZEM	781,39
116 d.5.1	KNR W-01 0206-01	ST-05	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca - folia PE	m2		
			poz.115 * 1,05 {wsp. wywiniecia}	m2	820,46	
					RAZEM	820,46
5.2			POSADZKA NA GRUNCIE - Betonowanie			
117 d.5.2	KNNR 2 0105-09	ST-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone - posadzki	t		
	zbrojenie dolne		2960 / 1000	t	2,960	
	zbrojenie górne		2960 / 1000	t	2,960	
					RAZEM	5,920
118 d.5.2	KNR 13-12 1001-05 analogia	ST-09	Posadzki betonowe - C20/25	m3		
			poz.115 * 0,20	m3	156,28	
					RAZEM	156,28
5.3			POSADZKI NA GRUNCIE - Dylatacja A			
119 d.5.3	ZKNR C-2.1 0604-07	ST-09	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - nacinanie	m		
			14,53 * 6	m	87,18	
			9,67 * 2	m	19,34	
			4,83	m	4,83	
					RAZEM	111,35

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.5.3	ZKNR C-2.1 0604-09	ST-09	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - wypełnianie szczelin o szerokości do 20mm - pianka PE+sznur dylatacyjny fi 5 mm	m		
			poz.119	m	111,35	
					RAZEM	111,35
121 d.5.3	KNR 13-12 0501-06	ST-09	Spoinowanie szczelin masą trwale elastyczną chemoodporną	m		
			poz.119	m	111,35	
					RAZEM	111,35
5.4			POSADZKI NA GRUNCIE - Dylatacja B			
122 d.5.4	KNR W-01 0103-01	ST-09	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych grubości 10 mm i wysokości 200 mm (brzegowych)	m		
			(14,53 - 1,80) * 2	m	25,46	
			53,63 * 2	m	107,26	
			0,15 * 8	m	1,20	
					RAZEM	133,92
123 d.5.4	KNR 13-12 0501-06	ST-09	Spoinowanie szczelin masą trwale elastyczną chemoodporną	m		
			poz.122 * 2	m	267,84	
					RAZEM	267,84
124 d.5.4	NNRNKB 202 0539-03	ST-09	(z.VI) Pokrycie cokołów blachą powlekaną gr. 0,70 mm - montaż cokołów z blachy wysokości 300 mm	m		
			poz.122	m	133,92	
					RAZEM	133,92
5.5			POSADZKI NA GRUNCIE - Dylatacja C			
125 d.5.5	KNR 2-02 0609-03	ST-09	Dylatacja płyt styropianowych podłogowych gr. 1 cm na sucho - jedna warstwa	m2		
			(41,09 + 45,91 + 2,34 + 4,85 + 16,86 + 14,14 + 4,84 + 2,48 + 2,69) * 0,20	m2	27,04	
					RAZEM	27,04
126 d.5.5	KNR 2-13 1009-04	ST-09	Obudowa krawędzi kątownikiem o wymiarach do 60x60 mm - kątownik 50x50x4 z wąsami fi 6mm	m		
			(41,09 + 45,91 + 2,34 + 4,85 + 16,86 + 14,14 + 4,84 + 2,48 + 2,69) * 2	m	270,40	
					RAZEM	270,40
127 d.5.5	KNNR 7 0904-02	ST-09	Malowanie dwukrotne farbami PUR, zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
			772,44 / 1000	t	0,772	
					RAZEM	0,772
128 d.5.5	KNR 13-12 0501-06	ST-09	Spoinowanie szczelin masą trwale elastyczną chemoodporną	m		
			41,09 + 45,91 + 2,34 + 4,85 + 16,86 + 14,14 + 4,84 + 2,48 + 2,69	m	135,20	
					RAZEM	135,20
6			STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
6.1			STOLARKA ZEWNĘTRZNA - Drzwi			
129 d.6.1	KNR-W 2-02 1203-02	ST-07	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	DZ-01		1,60 * 2,00 * 2	m2	6,40	
					RAZEM	6,40
130 d.6.1	analiza indywidualna	ST-07	Dostawa stolarki drzwiowej, antywłamaniowej, stalowej wg zestawienia	kpl.		
			poz.129		6	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			2	kpl.	6	
					2	
					RAZEM	2

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2			STOLARKA ZEWNĘTRZNA - Okna			
131 d.6.2	KNR AT-99 0302-03	ST-07	Termoizolacyjny montaż okien stalowych antywłamaniowych o powierzchni pow. 2 m2 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym”	m2		
	O1		2,70 * 1,17 * 7	m2	22,11	
	O2		2,63 * 1,17 * 1	m2	3,08	
					RAZEM	25,19
132 d.6.2	analiza indywidualna	ST-07	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.		
			poz.131		25	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	25	
					1	
					RAZEM	1
6.3			STOLARKA ZEWNĘTRZNA - Drabina			
133 d.6.3	KNR 2-02 1213-04	ST-07	Drabiny zewnętrzne z koszem ochronnym fi 80cm o długości ponad 4 m - prefabrykat ocynkowany ogniowo	m		
	D1		6,58	m	6,58	
					RAZEM	6,58
7			POKRYCIA DACHU			
7.1			POKRYCIA DACHU - Naprawa płyt korytkowych			
134 d.7.1	ZKNR C-2 0801-01	ST-13	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			7,92 * 1,02 {wsp. pochylenia} * 53,45 * 2	m2	863,58	
					RAZEM	863,58
135 d.7.1	ZKNR C-2 0806-01	ST-13	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie marek stalowych - ręcznie	m2		
			poz.134 * 2%	m2	17,27	
					RAZEM	17,27
136 d.7.1	ZKNR C-2 0807-04	ST-13	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne marek stalowych	m2		
			poz.135	m2	17,27	
					RAZEM	17,27
137 d.7.1	ZKNR C-2 0814-06	ST-13	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop wypukły lub wklęsły o wys. do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm	m2		
			poz.134 * 5%	m2	43,18	
					RAZEM	43,18
7.2			POKRYCIA DACHU - Izolacja dachu			
138 d.7.2	KNR AT-27 0302-03	ST-05	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			7,92 * 1,02 {wsp. pochylenia} * 53,45 * 2	m2	863,58	
			poz.139 * 0,32	m2	10,34	
					RAZEM	873,92
139 d.7.2	KNR AT-27 0502-04	ST-05	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			7,92 * 1,02 * 4	m	32,31	
					RAZEM	32,31
140 d.7.2	KNR AT-27 0305-01	ST-05	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.138	m2	873,92	
					RAZEM	873,92
141 d.7.2	KNR AT-27 0507-02	ST-05	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			7,92 * 1,02 * 4	m	32,31	
					RAZEM	32,31

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.7.2	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-05	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 16 cm 0,036 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			7,92 * 1,02 {wsp. pochylenia} * 53,45 * 2	m2	863,58	
					RAZEM	863,58
143 d.7.2	KNR AT-27 0502-04	ST-05	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			7,92 * 1,02 * 4	m	32,31	
					RAZEM	32,31
144 d.7.2	KNR 9-14 0202-01	ST-05	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia	m2		
			poz.142	m2	863,58	
					RAZEM	863,58
145 d.7.2	KNR 9-14 0302-01	ST-05	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwyty, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
			12	szt.	12	
					RAZEM	12
7.3			POKRYCIA DACHU - Izolacja attyk			
146 d.7.3	KNR AT-27 0302-01	ST-05	Natryskowe gruntowanie podłoża pionowych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			7,92 * 1,04 * 4 * 0,60	m2	19,77	
					RAZEM	19,77
147 d.7.3	KNR AT-27 0305-02	ST-05	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu pionowym	m2		
			poz.146	m2	19,77	
					RAZEM	19,77
148 d.7.3	KNR K-58 0103-08	ST-05	Przyklejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej gr 10 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
			7,92 * 1,02 * 4 * 0,20	m2	6,46	
					RAZEM	6,46
149 d.7.3	KNR K-58 0103-05	ST-05	Przyklejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej gr. 5 cm na attyce	m2		
			7,92 * 1,02 * 4 * 0,60	m2	19,39	
					RAZEM	19,39
150 d.7.3	KNR K-58 0104-03	ST-05	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.148 + poz.149	m2	25,85	
					RAZEM	25,85
151 d.7.3	KNR 9-14 0302-03	ST-05	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			poz.150	m2	25,85	
					RAZEM	25,85
152 d.7.3	KSNR 2 0603-04	ST-06	Podkład z płyt OSB mocowany do podłoża betonowego attyki	m2		
			7,92 * 1,02 * 4 * 0,50	m2	16,16	
					RAZEM	16,16
153 d.7.3	NNRNKB 202 0521-08	ST-06	(z.l) założenie pasów usztywniających	m		
			7,92 * 1,02 * 4	m	32,31	
					RAZEM	32,31

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.7.3	NNRNKB 202 0541-02	ST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	obróbka attyk		poz.153 * 1,06	m2	34,25	
					RAZEM	34,25
7.4			POKRYCIA DACHU - Odwodnienie			
155 d.7.4	NNRNKB 202 0539-02	ST-06	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			53,45 * 2	m	106,90	
					RAZEM	106,90
156 d.7.4	NNRNKB 202 0517-04	ST-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 16 cm	m		
			53,45 * 2	m	106,90	
					RAZEM	106,90
157 d.7.4	NNRNKB 202 0517-09	ST-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
8			ROBOTY ELEWACYJNE			
8.1			ROBOTY ELEWACYJNE - Przygotowanie podłoża			
158 d.8.1	KNR AT-38 0103-01	ST-05	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
	Elewacja północna		15,74 * 4,20 + (0,5 * 7,87 * 1,52) * 2	m2	78,07	
	Elewacja południowa		15,74 * 4,20 + (0,5 * 7,87 * 1,52) * 2	m2	78,07	
	Elewacja wschodnia		53,49 * 3,80 + 0,65 * 4,20 * 2	m2	208,72	
	Elewacja zachodnia		53,49 * 3,80 + 0,65 * 4,20 * 2	m2	208,72	
			-poz.161	m2	-31,59	
					RAZEM	541,99
159 d.8.1	KNR AT-38 0103-03	ST-05	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
			poz.158	m2	541,99	
					RAZEM	541,99
160 d.8.1	KNR AT-38 0103-07	ST-05	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
			poz.158	m2	541,99	
					RAZEM	541,99
161 d.8.1	KNR AT-38 0104-02	ST-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
			poz.129 + poz.131	m2	31,59	
					RAZEM	31,59
8.2			ROBOTY ELEWACYJNE - Wyrównanie zamurowań			
162 d.8.2	KNR K-58 0102-01	ST-05	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 27 cm na ścianach	m2		
			2,98 * 3,55 - 1,75 * 1,50	m2	7,95	
			2,98 * 3,55 - 1,75 * 1,50	m2	7,95	
			2,70 * 1,20 * 28	m2	90,72	
					RAZEM	106,62
163 d.8.2	KNR K-58 0102-04	ST-05	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
			0,30 * 1,20 * 35	m2	12,60	
					RAZEM	12,60
164 d.8.2	KNR K-58 0104-01	ST-05	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
			poz.162 + poz.163	m2	119,22	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	119,22
165 d.8.2	KNR K-58 0105-01	ST-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
			(poz.162 + poz.163) * 1,15	m2	137,10	
					RAZEM	137,10
8.3			ROBOTY ELEWACYJNE - Docieplenie elewacji			
166 d.8.3	KNR AT-38 0501-01	ST-05	Montaż listwy startowej	m		
	Elewacja północna		15,74 - 1,78	m	13,96	
	Elewacja południowa		15,74 - 1,78	m	13,96	
	Elewacja wschodnia		54,69	m	54,69	
	Elewacja zachodnia		54,69	m	54,69	
					RAZEM	137,30
167 d.8.3	KNR AT-38 0214-01	ST-05	System na styropianie (EPS) - zestaw do wtórnego (na istniejącym ociepleniu) docieplania ATLAS RENOTER - płyty o grubości 5 cm	m2		
	Elewacja północna		$15,74 * 4,20 + (0,5 * 7,87 * 1,52) * 2$	m2	78,07	
	Elewacja południowa		$15,74 * 4,20 + (0,5 * 7,87 * 1,52) * 2$	m2	78,07	
	Elewacja wschodnia		$53,49 * 3,80 + 0,65 * 4,20 * 2$	m2	208,72	
	Elewacja zachodnia		$53,49 * 3,80 + 0,65 * 4,20 * 2$	m2	208,72	
			-poz.161	m2	-31,59	
					RAZEM	541,99
168 d.8.3	KNR AT-38 0214-03	ST-05	System na styropianie (EPS) - zestaw do wtórnego (na istniejącym ociepleniu) docieplania ATLAS RENOTER - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2		
			$(2,70 + 2,70 + 1,17 + 1,17) * 0,21 * 8$	m2	13,00	
			$(1,78 + 2,00 + 2,00) * 0,33 * 2$	m2	3,81	
					RAZEM	16,81
169 d.8.3	KNR AT-38 0504-01	ST-05	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.167 * 20%	m2	108,40	
					RAZEM	108,40
170 d.8.3	KNR AT-38 0502-01	ST-05	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
			$(2,70 + 1,17 + 1,17) * 8$	m	40,32	
			$(1,78 + 2,00 + 2,00) * 2$	m	11,56	
			4,19 * 4	m	16,76	
			0,37 * 4	m	1,48	
					RAZEM	70,12
171 d.8.3	KNR AT-38 0215-02	ST-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m2 w podłożu z cegły	m2		
			poz.167	m2	541,99	
					RAZEM	541,99
172 d.8.3	KNR AT-38 0503-01	ST-05	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
			$(2,70 + 2,70 + 1,17 + 1,17) * 8$	m	61,92	
			$(1,78 + 2,00 + 2,00) * 2$	m	11,56	
					RAZEM	73,48
8.4			ROBOTY ELEWACYJNE - Obróbki blacharskie			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.8.4	NNRNKB 202 0520-04	ST-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 14 cm	m		
			6 * 4,50	m	27,00	
					RAZEM	27,00
174 d.8.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0305-03	ST-06	Czyszczaiki polietylenowe proste z kratką na liście o śr. zewn. 125-160 mm	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
175 d.8.4	NNRNKB 202 0541-02	ST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	podokienniki kapinos przy cokole		2,75 * 0,30 * 8	m2	6,60	
			0,35 * poz.166	m2	48,06	
					RAZEM	54,66
8.5			ROBOTY ELEWACYJNE - Okładzina zadaszenia nad wejściem			
176 d.8.5	KNR 2-05 1008-01	ST-06	Lekka obudowa dachu płaskiego z poliwęglanu litego gr. 20 mm	m2		
			3,05 * 3,60	m2	10,98	
					RAZEM	10,98
177 d.8.5	KNR 2-02 0617-01	ST-06	Uszczelnienie taśmą rozprężną	m		
			3,05	m	3,05	
					RAZEM	3,05
9			OPASKA PRZY BUDYNKU			
9.1			OPASKA PRZY BUDYNKU - Nawierzchnia żwirowa			
178 d.9.1	KNR 2-31 0401-02	ST-09	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x25 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	8X25		56,79 * 2	m	113,58	
					RAZEM	113,58
179 d.9.1	KNR 2-31 0402-04	ST-09	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki	m3		
	8X25		((0,21 * 0,30) - (0,08 * 0,15)) * (poz.178)	m3	5,79	
					RAZEM	5,79
180 d.9.1	KNR 2-31 0407-03	ST-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	8X25		56,79 * 2	m	113,58	
					RAZEM	113,58
181 d.9.1	KNR 2-31 0103-02	ST-09	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			55,79 * 0,50	m2	27,90	
					RAZEM	27,90
182 d.9.1	KNR 9-11 0201-04	ST-09	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
			poz.181	m2	27,90	
					RAZEM	27,90
183 d.9.1	KNNR-W 10 2407-01	ST-09	Nawierzchnie żwirowe na gruntach mineralnych bez warstwy odsączającej - ręczne formowanie korpusu gr. 25 cm - Ręczne	m2		
			poz.181	m2	27,90	
					RAZEM	27,90
9.2			OPASKA PRZY BUDYNKU - Teren zielony			
184 d.9.2	KNNR 1 0501-01	ST-09	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			55,79 * 2 * 1,50	m2	167,37	
					RAZEM	167,37

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.9.2	KNR 2-21 0401-04	ST-09	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			poz.184	m2	167,37	
					RAZEM	167,37
9.3			OPASKA PRZY BUDYNKU - Nawierzchnia betonowa			
186 d.9.3	KNR 2-23 0104-01	ST-09	Podbudowa z pospółki - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
			16,00 * 2,00 * 2	m2	64,00	
					RAZEM	64,00
187 d.9.3	KNR 2-23 0104-01 0104-02	ST-09	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 - warstwa dolna o grubości 22 cm	m2		
			poz.186	m2	64,00	
					RAZEM	64,00
188 d.9.3	KNR AT-03 0303-01	ST-09	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 15 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m2		
			poz.186	m2	64,00	
					RAZEM	64,00
10			ROBOTY WEWNĘTRZNE			
10.1			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Ściany działowe			
189 d.10.1	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			(6,37 + 13,48 + 6,37 + 6,37 + 1,48 + 1,25 + 2,81 + 1,42 + 2,99) * 3,80	m2	161,65	
			(6,15 * 3 + 11,93 + 1,91) * 3,80	m2	122,70	
			-(1,20 * 2,04 * 4 + 0,90 * 2,04 * 6)	m2	-20,81	
					RAZEM	263,54
190 d.10.1	KNR-W 2-02 0132-02	ST-03	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
			10	otwór	10	
					RAZEM	10
191 d.10.1	KNR-W 2-02 0132-05	ST-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	N120		1,20 * 6	m	7,20	
	N150		1,50 * 4	m	6,00	
					RAZEM	13,20
10.2			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Roboty tynkarskie			
192 d.10.2	NNRNKB 202 1134-02	ST-10	Gruntowanie podłoża preparatami np.CERESIT CT 17 pod tynk	m2		
			[poz.193 + poz.194 + poz.196]	m2	1 581,14	
					RAZEM	1 581,14
193 d.10.2	KNR K-04 0304-01	ST-10	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			poz.189 * 2	m2	527,08	
					RAZEM	527,08
194 d.10.2	KNR K-04 0304-01	ST-10	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm - uzupełnienia	m2		
			poz.26	m2	37,44	
			2,70 * 1,20 * 28	m2	90,72	
			3,02 * 3,90 * 2 - 1,78 * 2,00 * 2	m2	16,44	
					RAZEM	144,60
195 d.10.2	KNR 19-01 0716-01	ST-10	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			(53,63 + 53,63 + 14,57 + 14,57) * 3,75	m2	511,50	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-1 * (2,70 * 1,17 * 36 + 3,00 * 3,90 * 2)	m2	-137,12	
					RAZEM	374,38
196 d.10.2	KNR K-01 0307-01	ST-10	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
	0.1		6,30 * 0,50	m2	3,15	
	0.2		4,14 * 0,50	m2	2,07	
	0.3		12,07 * 3,52 - 3,23 * 0,60	m2	40,55	
	0.4		4,92 * 0,50	m2	2,46	
	0.5		24,25 * 3,52	m2	85,36	
	0.6		23,89 * 3,52 - 1,93 * 1,60	m2	81,00	
	0.7		119,14 * 3,65	m2	434,86	
	0.8		18,05 * 3,52	m2	63,54	
	0.9		18,25 * 3,52	m2	64,24	
	0.10		24,03 * 3,90	m2	93,72	
	0.11		27,51 * 1,40	m2	38,51	
					RAZEM	909,46
197 d.10.2	KNR-W 2-02 0833-01	ST-10	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.196	m2	909,46	
					RAZEM	909,46
198 d.10.2	KNR 9-03 0109-07	ST-10	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.193	m2	527,08	
					RAZEM	527,08
10.3			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Zabudowy GK			
199 d.10.3	KNR AT-43 0104-05	ST-08	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
	0.1		1,88 * 2,50	m2	4,70	
	0.2		0,90 * 2,50	m2	2,25	
	0.4		1,36 * 2,50	m2	3,40	
					RAZEM	10,35
10.4			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Sufity podwieszane			
200 d.10.4	KNR AT-43 0210-01	ST-08	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
	0.11		1,27 * 2,99	m2	3,80	
					RAZEM	3,80
201 d.10.4	KNR AT-43 0210-01	ST-08	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych GKBI na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
	0.1		2,38	m2	2,38	
	0.2		1,05	m2	1,05	
	0.4		1,50	m2	1,50	
					RAZEM	4,93
202 d.10.4	KNR AT-43 0212-01	ST-08	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi ; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - np. Rockfon Tropic A24 - 600x600 z konstrukcją T24 Universal Longspan 8280	m2		
	0.3		8,97	m2	8,97	
	0.5		34,70	m2	34,70	
	0.6		33,61	m2	33,61	
	0.7		595,31 - 6,78	m2	588,53	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.8		17,70	m2	17,70	
	0.9		18,32	m2	18,32	
					RAZEM	701,83
203 d.10.4	KNR AT-43 0212-01	ST-08	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi ; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - np. Rockfon Tropic A24 - 1200x600 z konstrukcją T24 Universal Longspan 8280	m2		
	0.7		6,00 * 1,13	m2	6,78	
	0.11		20,87 - 3,79	m2	17,08	
					RAZEM	23,86
10.5			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Stolarka drzwiowa			
204 d.10.5	KNR 2-02 1004-11	ST-07	Drzwi przylgowe, pełne, drewniane dla budownictwa użyteczności publicznej wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki D01	m2		
	D01		0,90 * 2,04 * 3	m2	5,51	
					RAZEM	5,51
205 d.10.5	KNR 2-02 1004-11	ST-07	Drzwi przylgowe, pełne, drewniane dla budownictwa użyteczności publicznej wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki Dk1	m2		
	Dk1		0,90 * 2,04 * 1	m2	1,84	
					RAZEM	1,84
206 d.10.5	KNR 2-02 1004-11	ST-07	Drzwi przylgowe, pełne, drewniane dla budownictwa użyteczności publicznej wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki D02	m2		
	D02		0,90 * 2,04 * 2	m2	3,67	
					RAZEM	3,67
207 d.10.5	KNR 2-02 1004-11	ST-07	Drzwi przylgowe, pełne, drewniane dla budownictwa użyteczności publicznej wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki D03	m2		
	D03		1,20 * 2,04 * 2	m2	4,90	
					RAZEM	4,90
208 d.10.5	KNR 2-02 1004-11	ST-07	Drzwi przylgowe, pełne, drewniane dla budownictwa użyteczności publicznej wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki Dk3	m2		
	Dk3		1,20 * 2,04 * 2	m2	4,90	
					RAZEM	4,90
209 d.10.5	KNNR 7 0503-08	ST-07	Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, antywłamaniowe, aluminiowe pełne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki Dk4	m2		
	Dk4		1,60 * 2,00	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
210 d.10.5	analiza indywidualna	ST-07	Dostawa drzwi Dk4	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
10.6			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Okładziny posadzkowe			
211 d.10.6	KNR 2-02 1116-03	ST-11	Posadzki epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciślizgowe	m2		
	0.11		20,87	m2	20,87	
	0.11		--- cokół --- 27,51 * 0,15	m2	4,13	
					RAZEM	25,00
212 d.10.6	KNR 2-02 1116-02	ST-11	Posadzki epoksydowe wylewano-szpachlowe	m2		
	0.6		35,61	m2	35,61	
	0.7		595,31	m2	595,31	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.8		17,70	m2	17,70	
	0.9		18,32	m2	18,32	
	0.10		35,02	m2	35,02	
			--- cokół ---			
	0.6		23,89 * 0,15	m2	3,58	
	0.7		119,14 * 0,15	m2	17,87	
	0.8		18,05 * 0,15	m2	2,71	
	0.9		18,25 * 0,15	m2	2,74	
	0.10		24,03 * 0,15	m2	3,60	
					RAZEM	732,46
213 d.10.6	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.216 + poz.217	m2	55,88	
					RAZEM	55,88
214 d.10.6	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.213	m2	55,88	
					RAZEM	55,88
215 d.10.6	KNR AT-40 0413-03	ST-11	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
	0.1		2,38	m2	2,38	
	0.2		1,05	m2	1,05	
	0.3		8,97	m2	8,97	
					RAZEM	12,40
216 d.10.6	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV z cokołem na 15 cm z wyobleniem	m2		
	0.3		8,97	m2	8,97	
	0.5		34,70	m2	34,70	
			--- Cokół ---			
	0.3		(12,07 - 3,23) * 0,15	m2	1,33	
	0.5		24,25 * 0,15	m2	3,64	
					RAZEM	48,64
217 d.10.6	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV antypoślizgowe R10 z cokołem na 15 cm z wyobleniem	m2		
	0.1		2,38	m2	2,38	
	0.2		1,05	m2	1,05	
	0.4		1,50	m2	1,50	
			--- Cokół ---			
	0.1		6,30 * 0,15	m2	0,95	
	0.2		4,14 * 0,15	m2	0,62	
	0.4		4,92 * 0,15	m2	0,74	
					RAZEM	7,24
218 d.10.6	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.216 + poz.217	m2	55,88	
					RAZEM	55,88
219 d.10.6	KNR-W 2-02 1219-03	ST-11	Wycieraczki do obuwia 160x100 cm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
10.7			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Okładziny ścienne			
220 d.10.7	ZKNR C-2 0603-04	ST-11	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.222	m2	65,54	
					RAZEM	65,54

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.10.7	KNR AT-42 0101-02	ST-11	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.222	m2	65,54	
					RAZEM	65,54
222 d.10.7	ZKNR C-2 0603-04	ST-11	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	0.1		6,30 * 2,00	m2	12,60	
	0.2		4,14 * 2,00	m2	8,28	
	0.3		3,23 * 0,80	m2	2,58	
	0.4		4,92 * 2,00	m2	9,84	
	0.6		1,93 * 1,60	m2	3,09	
	0.11		27,51 * 1,10	m2	30,26	
	0.7		10,70 * 1,10	m2	11,77	
			-(0,9 * 2,00 * 3 + 1,60 * 1,1 * 2 + 1,20 * 1,10 * 3)	m2	-12,88	
					RAZEM	65,54
223 d.10.7	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-11	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	0.1		6,30 * 2,00	m2	12,60	
	0.2		4,14 * 2,00	m2	8,28	
	0.3		3,23 * 0,80	m2	2,58	
	0.4		4,92 * 2,00	m2	9,84	
	0.6		1,93 * 1,60	m2	3,09	
			-(0,9 * 2,00 * 3)	m2	-5,40	
					RAZEM	30,99
224 d.10.7	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-11	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	0.11		27,51 * 1,10	m2	30,26	
	0.7		10,70 * 1,10	m2	11,77	
			-(1,60 * 1,1 * 2 + 1,20 * 1,10 * 3)	m2	-7,48	
					RAZEM	34,55
225 d.10.7	ZKNR C-2 0610-04	ST-11	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.223 + poz.224	m2	65,54	
					RAZEM	65,54
10.8			ROBOTY WEWNĘTRZNE - Wymalowania			
226 d.10.8	KNR 0-40 0212-02	ST-10	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	0.1		6,30 * 0,60	m2	3,78	
	0.2		4,14 * 0,60	m2	2,48	
	0.3		12,07 * 3,62 - 3,23 * 0,60	m2	41,76	
	0.4		4,92 * 0,60	m2	2,95	
	0.5		24,25 * 3,62	m2	87,79	
	0.6		23,89 * 3,62 - 1,93 * 1,60	m2	83,39	
	0.7		119,14 * 3,75	m2	446,78	
	0.8		18,05 * 3,62	m2	65,34	
	0.9		18,25 * 3,62	m2	66,07	
	0.10		24,03 * 3,90	m2	93,72	
	0.11		27,51 * 1,50	m2	41,27	
					RAZEM	935,33
227 d.10.8	KNR BC-02 0620-05	ST-10	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.226	m2	935,33	
					RAZEM	935,33
228 d.10.8	KNR BC-02 0620-06	ST-10	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.226	m2	935,33	
					RAZEM	935,33

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.10.8	KNNR 2 1402-05	ST-10	Malowanie farbą dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			poz.200 + poz.201	m2	8,73	
					RAZEM	8,73
230 d.10.8	KNR-W 2-02 1217-01	ST-10	Narożniki z kątownika ze stali nierdzewnej 75x75 mm z zakończeniami systemowymi	m		
			14 * 1,50	m	21,00	
					RAZEM	21,00
10.9			ROBOTY WEWNĘTRZE - Białe montaż			
231 d.10.9	KNNR 4 0230-01	ST-12	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczane w blat	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
232 d.10.9	KNNR 4 0229-05	ST-12	Zlewozmywaki na szafce	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
233 d.10.9	KNNR 4 0229-04	ST-12	Komora gospodarcza na ścianie	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
234 d.10.9	KNNR 4 0230-01	ST-12	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
235 d.10.9	analiza indywidualna	ST-12	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią wykładziny - o wymiarach 40x60 cm, krawędzie szlifowane	m2		
			0,40 * 0,60 * poz.234	m2	0,48	
					RAZEM	0,48
236 d.10.9	KNNR 4 0230-05	ST-12	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
237 d.10.9	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-12	Elementy montażowe Geberit Unifix System lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
238 d.10.9	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-12	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
239 d.10.9	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-12	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			WYPOSAŻENIE RUCHOME			
240 d.11	analiza indywidualna	ST-12	Dostawa i montaż regałów stacjonarnych przesuwnych - wysokość regałów: 3129 mm - długość półek: 1000,1100 mm - głębokość półki:300 mm - światło między półkami: 397 mm - nośność półki: 70 kg - ilość półek w regale: 7szt. + 1 zamykająca - napęd ręczny korbowy z blokadą przesuwu w korbie, stężenia tylne, ściany boczne pełne - tory nawierzchniowe - Ilość metrów użytkowych półek : 9 318,4 mb	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1