

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262310-7 Zbrojenie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 30 W KOMPLEKSIE WOJSKO-
WYM 4033 W GDYNI - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : ul.Marii Curie-Skłodowskiej 2, Kompleks Wojskowy 4033, Gdynia 81-209
INWESTOR : 18 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : Wejherowo ul.Sobieskiego 277
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Delke
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 30 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 4033 W GDYNI					
1		KONSTRUKCJA			
1.1		Roboty murarskie			
1	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1. 0348-03		(0,20+3,13)*3,84	m ²	12,79	
1				RAZEM	12,79
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1. 0329-02		0,90*2,10	m ²	1,89	
1				RAZEM	1,89
3	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1. 0106-04		12,79*0,15	m ³	1,92	
1		1,89*0,15	m ³	0,28	
				RAZEM	2,20
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11		2,20	m ³	2,20	
1				RAZEM	2,20
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-10		Krotność = 14	m ³	2,20	
1		poz.4		RAZEM	2,20
6		Utylizacja gruzu na wysypisku - grupa: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów; gruz ceglany	t		
d.1. kalk. własna		2,20*1,7	t	3,74	
1				RAZEM	3,74
7	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1. 0120-02 z.sz.		(2,39*2+7,92+2,21)*3,84	m ²	57,25	
1	5.7. 9907-04			RAZEM	57,25
	0120-09				
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1. 0304-01		0,95*2,05*0,15	m ³	0,29	
1		0,80*2,05*0,15	m ³	0,25	
				RAZEM	0,54
9	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1. 0126-02		3	szt	3,00	
1				RAZEM	3,00
10	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 (ściany działowe)	m		
d.1. 0126-05		1,20*3	m	3,60	
1				RAZEM	3,60
2		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
2.1		Tynki			
11	KNR 4-01	Rozebrawie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2. 0819-15		5,62*2,10	m ²	11,80	
1				RAZEM	11,80
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2. 0701-05					
1	0/10	4,76*3,84 +15,77*3,84*0,2	m ²	30,39	
	0/11 WC	2,21*3,84 +5,48*3,84*0,2	m ²	12,70	
	0/12 WC	2,39*3,84 +4,28*2*3,84*0,2	m ²	15,75	
	0/16	7,59*3,84*0,2	m ²	5,83	
	1/2	(24,64-19,36)*3,89 +19,36*3,89*0,2	m ²	35,60	
	1/3 kl.schod.	(25,09-20,26)*3,84 +20,26*3,84*0,2	m ²	34,11	
	1/4	22,54*3,89*0,2	m ²	17,54	
	1/5	2,73*3,89 +7,70*3,89*0,2	m ²	16,61	
	1/6	11,65*3,89 +1,68*3,89*2*0,2	m ²	47,93	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/7	17,72*3,89 +1,68*3,89*1*0,2	m ²	70,24	
	1/8	2,43*3,89	m ²	9,45	
	1/9	17,72*3,89 +1,68*3,89*1*0,2	m ²	70,24	
	1/10	11,62*3,89 +1,68*3,89*2*0,2	m ²	47,82	
	1/11	2,66*3,89 +(10,49-2,67)*3,89*0,2	m ²	16,43	
	1/12	2,67*3,89*0,2	m ²	2,08	
				RAZEM	432,72
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.2.	0701-11	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2			
1					
	0/10	36,37		36,37	
	0/11 WC	3,80+8,01		11,81	
	0/12 WC	3,80+6,07		9,87	
	0/16	6,22		6,22	
	1/2	37,15		37,15	
	1/3 kl.schod.	10,34		10,34	
	1/4	30,36		30,36	
	1/5	19,99		19,99	
	1/6	88,05		88,05	
	1/7	76,84		76,84	
	1/8	52,72		52,72	
	1/9	76,85		76,85	
	1/10	88,05		88,05	
	1/11	20,17		20,17	
	1/12	6,04		6,04	
		17,72*0,49*2 *(8-4) <boki podciągów>		69,46	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		640,29*0,2	m ²	640,29	
				128,06	
				RAZEM	128,06
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2.	0108-11	ległość do 1 km			
1					
	ściany	17,24*0,035	m ³	0,60	
	sufity	432,72*0,025	m ³	10,82	
		128,06*0,025	m ³	3,20	
				RAZEM	14,62
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.2.	0108-10	następny 1 km			
1		Krotność = 14			
		poz. 14	m ³	14,62	
				RAZEM	14,62
16	Utylizacja gruzu na wysypisku - grupa: odpady betonu oraz gruz betonowy z	t			
d.2.	kalk. własna	rozbiórek i remontów; gruz ceglany			
1					
		14,62*1,7	t	24,85	
				RAZEM	24,85
17	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jed-	m ²		
d.2.	0102-08	nowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm (nowe tyn-			
1		ki ścian zew. oraz 20% pozostałych)			
	0/10	4,76*3,84 +15,77*3,84*0,2	m ²	30,39	
	0/11 WC	2,21*3,84 +5,48*3,84*0,2	m ²	12,70	
	0/12 WC	2,39*3,84 +4,28*2*3,84*0,2	m ²	15,75	
	0/16	7,59*3,84*0,2	m ²	5,83	
	1/2	(24,64-19,36)*3,89 +19,36*3,89*0,2	m ²	35,60	
	1/3 kl.schod.	(25,09-20,26)*3,84 +20,26*3,84*0,2	m ²	34,11	
	1/4	22,54*3,89*0,2	m ²	17,54	
	1/5	2,73*3,89 +7,70*3,89*0,2	m ²	16,61	
	1/6	11,65*3,89 +1,68*3,89*2*0,2	m ²	47,93	
	1/7	17,72*3,89 +1,68*3,89*1*0,2	m ²	70,24	
	1/8	2,43*3,89	m ²	9,45	
	1/9	17,72*3,89 +1,68*3,89*1*0,2	m ²	70,24	
	1/10	11,62*3,89 +1,68*3,89*2*0,2	m ²	47,82	
	1/11	2,66*3,89 +(10,49-2,67)*3,89*0,2	m ²	16,43	
	1/12	2,67*3,89*0,2	m ²	2,08	
		(2,39*2+7,92+2,21)*3,84 *2 <ściany murowane>	m ²	114,51	
				RAZEM	547,23
18	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno-	m ²		
d.2.	0302-08	warstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm (20% po-			
1		wierzchni)			
	0/10	36,37		36,37	
	0/11 WC	3,80+8,01		11,81	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0/12 WC 0/16	3,80+6,07 6,22		9,87 6,22	
	1/2	37,15		37,15	
	1/3 kl.schod.	10,34		10,34	
	1/4	30,36		30,36	
	1/5	19,99		19,99	
	1/6	88,05		88,05	
	1/7	76,84		76,84	
	1/8	52,72		52,72	
	1/9	76,85		76,85	
	1/10	88,05		88,05	
	1/11	20,17		20,17	
	1/12	6,04		6,04	
		17,72*0,49*2 *(8-4) <boki podciągów> A (obliczenia pomocnicze)		69,46 =====	
		640,29*0,2	m ²	640,29 128,06	
				RAZEM	128,06
2.2		Posadzki			
2.2.1		Prace rozbiórkowe			
19 d.2. 2.1	KNNR 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
	0/14 kl. shcod.	0	m ²	0,00	
	1/2	37,15	m ²	37,15	
	1/3 kl.schod.	0	m ²	0,00	
	1/4	30,36	m ²	30,36	
	1/6	88,05	m ²	88,05	
	1/7	76,84	m ²	76,84	
	1/8	52,72	m ²	52,72	
	1/9	76,85	m ²	76,85	
	1/10	88,05	m ²	88,05	
				RAZEM	450,02
20 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
	0/10	36,37	m ²	36,37	
	0/11 WC	3,80+8,01	m ²	11,81	
	0/12 WC	3,80+6,07	m ²	9,87	
	0/16	6,22	m ²	6,22	
	1/5	19,99	m ²	19,99	
	1/11	20,17	m ²	20,17	
	1/12	6,04	m ²	6,04	
				RAZEM	110,47
21 d.2. 2.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	0/10	36,37	m ²	36,37	
	0/11 WC	3,80+8,01	m ²	11,81	
	0/12 WC	3,80+6,07	m ²	9,87	
	0/16	6,22	m ²	6,22	
	1/5	19,99	m ²	19,99	
	1/11	20,17	m ²	20,17	
	1/12	6,04	m ²	6,04	
				RAZEM	110,47
22 d.2. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		450,02*0,03	m ³	13,50	
		110,47*0,03	m ³	3,31	
				RAZEM	16,81
23 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		13,50	m ³	13,50	
		3,31	m ³	3,31	
				RAZEM	16,81
24 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m ³	16,81	
				RAZEM	16,81
25 d.2. 2.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku - grupa: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów; gruz ceglany	t		
		13,50*0,7	t	9,45	
		3,31*1,7	t	5,63	
				RAZEM	15,08
2.2. 2		Warstwy wykończeniowe			
26 d.2. 2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE	m ²		
	1/2	37,15	m ²	37,15	
	1/4	30,36	m ²	30,36	
	1/6	88,05	m ²	88,05	
	1/7	76,84	m ²	76,84	
	1/8	52,72	m ²	52,72	
	1/9	76,85	m ²	76,85	
	1/10	88,05	m ²	88,05	
				RAZEM	450,02
27 d.2. 2.2	KNR W-01 0103-01	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych)	m		
	1/2	24,64	m	24,64	
	1/4	22,54	m	22,54	
	1/6	38,41	m	38,41	
	1/7	35,45	m	35,45	
	1/8	48,74	m	48,74	
	1/9	35,45	m	35,45	
	1/10	38,41	m	38,41	
				RAZEM	243,64
28 d.2. 2.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
	1/2	37,15	m ²	37,15	
	1/4	30,36	m ²	30,36	
	1/6	88,05	m ²	88,05	
	1/7	76,84	m ²	76,84	
	1/8	52,72	m ²	52,72	
	1/9	76,85	m ²	76,85	
	1/10	88,05	m ²	88,05	
				RAZEM	450,02
29 d.2. 2.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 3	m ²		
		poz.28	m ²	450,02	
				RAZEM	450,02
30 d.2. 2.2	ZKNR C-2 0817-07	Nacięcie podłoża betonowego	m		
		335,00*0,6 <założenie>	m	201,00	
				RAZEM	201,00
31 d.2. 2.2	KNR AT-40 0422-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 10x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m		
		335,00*0,6 <założenie>	m	201,00	
				RAZEM	201,00
32 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.33	m ²	110,47	
				RAZEM	110,47
33 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	0/10	36,37	m ²	36,37	
	0/11 WC	3,80+8,01	m ²	11,81	
	0/12 WC	3,80+6,07	m ²	9,87	
	0/16	6,22	m ²	6,22	
	1/5	19,99	m ²	19,99	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/11	20,17	m ²	20,17	
	1/12	6,04	m ²	6,04	
				RAZEM	110,47
34	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x30, układanych metodą zwykłą - gres	m ²		
d.2.	1118-03				
2.2					
	0/10	36,37	m ²	36,37	
	0/11 WC	3,80+8,01	m ²	11,81	
	0/12 WC	3,80+6,07	m ²	9,87	
	0/16	6,22	m ²	6,22	
	1/5	19,99	m ²	19,99	
	1/11	20,17	m ²	20,17	
	1/12	6,04	m ²	6,04	
				RAZEM	110,47
35	KNR 0-12	Cokoliki z płytek gresowych 30x30 gres i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.2.	1119-01				
2.2					
	0/10	28,44	m	28,44	
	0/16	9,98	m	9,98	
	1/5	20,53	m	20,53	
	1/11	18,50	m	18,50	
	1/12	7,40	m	7,40	
				RAZEM	84,85
2.3		Suche zabudowy z płyt g-k			
36	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 (wzmocnione blachą stalową obustronnie)	m ²		
d.2.	2010-06	(24,68+21,97+17,82+7,55*2)*3,89	m ²	309,53	
3				RAZEM	309,53
37	KNR 0-14	Obudowa ścian płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, dwuwarstwowa 50	m ²		
d.2.	2011-04				
3	analogia	15 <założenie>	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
38	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.2.	2011-07				
3		15 <założenie>	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
2.4		Gładzie			
39	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2.	0815-04				
4					
	0/10	28,44*3,84	m ²	109,21	
	0/11 WC	(7,96+11,66)*(3,84-2,00)	m ²	36,10	
	0/12 WC	(7,95+10,26)*(3,84-2,00)	m ²	33,51	
	0/16	9,98*3,84	m ²	38,32	
	1/2	24,64*3,89	m ²	95,85	
	1/3 kl.schod.	25,09*3,89	m ²	97,60	
	1/4	22,54*3,89	m ²	87,68	
	1/5	20,53*3,89	m ²	79,86	
	1/6	38,41*3,89 + 1,68*3,89*2	m ²	162,49	
	1/7	35,45*3,89 + 1,68*3,89*2	m ²	150,97	
	1/8	48,74*3,89	m ²	189,60	
	1/9	35,45*3,89 + 1,68*3,89*1	m ²	144,44	
	1/10	38,41*3,89 + 1,68*3,89*1	m ²	155,95	
	1/11	18,50*3,89	m ²	71,96	
	1/12	7,40*3,89	m ²	28,79	
				RAZEM	1 482,33
40	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.2.	0815-06				
4					
	0/10	36,37	m ²	36,37	
	0/11 WC	3,80+8,01	m ²	11,81	
	0/12 WC	3,80+6,07	m ²	9,87	
	0/16	6,22	m ²	6,22	
	1/2	37,15	m ²	37,15	
	1/3 kl.schod.	10,34	m ²	10,34	
	1/4	30,36	m ²	30,36	
	1/5	19,99	m ²	19,99	
	1/6	88,05	m ²	88,05	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/7	76,84	m ²	76,84	
	1/8	52,72	m ²	52,72	
	1/9	76,85	m ²	76,85	
	1/10	88,05	m ²	88,05	
	1/11	20,17	m ²	20,17	
	1/12	6,04	m ²	6,04	
		17,72*0,49*2 *(8-4) <boki podciągów>	m ²	69,46	
				RAZEM	640,29
2.5		Roboty malarskie			
41	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
5		poz.42	m ²	1 482,33	
				RAZEM	1 482,33
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.	1204-02				
5		1482,33	m ²	1 482,33	
				RAZEM	1 482,33
43	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
5		poz.44	m ²	640,29	
				RAZEM	640,29
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.	1204-01				
5		640,29	m ²	640,29	
				RAZEM	640,29
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym lamperii bez szpachlowania	m ²		
d.2.	1206-02				
5					
	0/10	28,44*1,60	m ²	45,50	
	0/11 WC	0	m ²	0,00	
	0/12 WC	0	m ²	0,00	
	0/16	9,98*1,60	m ²	15,97	
	1/2	24,64*1,60	m ²	39,42	
	1/3 kl.schod.	25,09*1,60	m ²	40,14	
	1/4	22,54*1,60	m ²	36,06	
	1/5	20,53*1,60	m ²	32,85	
	1/6	38,41*1,60 +1,68*1,60*2	m ²	66,83	
	1/7	35,45*1,60 +1,68*1,60*2	m ²	62,10	
	1/8	48,74*1,60	m ²	77,98	
	1/9	35,45*1,60 +1,68*1,60*1	m ²	59,41	
	1/10	38,41*1,60 +1,68*1,60*1	m ²	64,14	
	1/11	18,50*1,60	m ²	29,60	
	1/12	7,40*1,60	m ²	11,84	
				RAZEM	581,84
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2.	1212-28				
5					
	0/10	20		20,00	
	0/11 WC	10		10,00	
	0/12 WC	10		10,00	
	0/16	0		0,00	
	1/2	10		10,00	
	1/3 kl.schod.	0		0,00	
	1/4	0		0,00	
	1/5	5		5,00	
	1/6	30		30,00	
	1/7	20		20,00	
	1/8	0		0,00	
	1/9	20		20,00	
	1/10	30		30,00	
	1/11	5		5,00	
	1/12	0		0,00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		160 <szacunkowa wartość, brak inwentaryzacji w projekcie>	m	160,00	
				160,00	
				RAZEM	160,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2. 5	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	0/10	0,2*0,6*10 *2	m ²	2,40	
	0/11 WC	0,2*0,6*10 *1	m ²	1,20	
	0/12 WC	0,2*0,6*10 *1	m ²	1,20	
	0/16	0	m ²	0,00	
	1/2	0	m ²	0,00	
	1/3 kl.schod.	0	m ²	0,00	
	1/4	0	m ²	0,00	
	1/5	0,2*0,6*10 *1	m ²	1,20	
	1/6	0,2*0,6*10 *5	m ²	6,00	
	1/7	0,2*0,6*10 *4	m ²	4,80	
	1/8	0	m ²	0,00	
	1/9	0,2*0,6*10 *4	m ²	4,80	
	1/10	0,2*0,6*10 *5	m ²	6,00	
	1/11	0,2*0,6*10 *1	m ²	1,20	
	1/12	0	m ²	0,00	
				RAZEM	28,80
2.6		Wykończenie ścian			
48 d.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.51	m ²	84,90	
				RAZEM	84,90
49 d.2. 6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej i pionowej z folii w płynie	m ²		
	0/11 WC	3,80+8,01	m ²	11,81	
	0/12 WC	3,80+6,07	m ²	9,87	
	0/11 WC	(7,96+11,66)*0,30	m ²	5,89	
	0/12 WC	(7,95+10,26)*0,30	m ²	5,46	
				RAZEM	33,03
50 d.2. 6	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej i poziomej	m		
	0/11 WC	7,96+11,66	m	19,62	
	0/12 WC	7,95+10,26	m	18,21	
				RAZEM	37,83
51 d.2. 6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej Opoczno Tania Bia- ła	m ²		
	0/10	1,50*2,00 <fartuch przy umywalce> +5,20*1,20 <okładzina nadblatem>	m ²	9,24	
	0/11 WC	(7,96+11,66)*2,00	m ²	39,24	
	0/12 WC	(7,95+10,26)*2,00	m ²	36,42	
				RAZEM	84,90
52 d.2. 6	kalk. własna	Montaż lustra wklejanego między płytki	m ²		
		0,60*0,90*4	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
53 d.2. 6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HPL	m ²		
	0/11 WC	(2,21+2,54)*2,10	m ²	9,98	
	0/12 WC	(2,23+1,50)*2,10	m ²	7,83	
	1/11	1,12*2,10 *4 <przymierzalnie>	m ²	9,41	
				RAZEM	27,22
54 d.2. 6	kalk. własna	Odbojnica płaska PCV szer.40cm	m		
	1/6	38,41-2,00-1,45*5 +1,68*2		32,52	
	1/7	35,45-2,00-1,45*4 +1,68		29,33	
	1/8	48,74-2,00*5		38,74	
	1/9	35,45-2,00-1,45*4 +1,68		29,33	
	1/10	38,41-2,00-1,45*5 +1,68*2		32,52	
	1/11	7,90		7,90	
	1/12	3,20		3,20	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		173,54*2,0 <dwa rzędy>	m	173,54	
				347,08	
				RAZEM	347,08
2.7		Rusztowania wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2. 7	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²		
		125/2	m ²	62,50	
				RAZEM	62,50
56 d.2. 7	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m	m ²		
		poz.55	m ²	62,50	
				RAZEM	62,50
57 d.2. 7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:55,56)			
3		STOLARKA			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
58 d.3. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m ²		
		0,90*2,05*3	m ²	5,54	
				RAZEM	5,54
59 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		5,54*0,07	m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
60 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.59	m ³		
			m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
61 d.3. 1	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych na wysypisku - grupa: stolarka	t		
		0,39*0,45	t	0,18	
				RAZEM	0,18
3.2		Drzwi stalowe			
62 d.3. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
	D4	0,80*2,05*6	m ²	9,84	
	D2	0,90*2,05*4	m ²	7,38	
				RAZEM	17,22
63 d.3. 2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	D1	1,80*2,05*6	m ²	22,14	
	D3	1,70*2,05*7	m ²	24,40	
				RAZEM	46,54
64 d.3. 2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6+4	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
65 d.3. 2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe o powierzchni ponad 2 m2	szt.		
		6+7	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
3.3		Okna PCV			
66 d.3. 3	KNR 0-19 1023-07 analogia	Montaż naświetli okiennych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		5,00*1,00 *4	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00