

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : remont i modernizacja poczekalni dworca kolejowego - ogólnobudowlana  
ADRES INWESTYCJI : 73-200 Choszczno ul. Wolności 41 dz. nr 26/16  
INWESTOR : Gmina Choszczno  
ADRES INWESTORA : 73-200 Choszczno ul. Wolności 24  
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.10.2016

Data zatwierdzenia

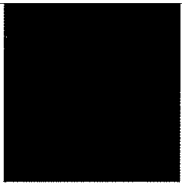
Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1	okna	1,37*2,7*3	m <sup>2</sup>	11,097	
	bagaż	1,53*1,75	m <sup>2</sup>	2,678	
				RAZEM	13,775
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08				
1	drzwi zew	1,6*3,8	m <sup>2</sup>	6,080	
	ścianka alu	2,65*3,7	m <sup>2</sup>	9,805	
		2*2,5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	20,885
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
1		3,31*4,72	m <sup>2</sup>	15,623	
				RAZEM	15,623
7	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
1	bagazownia	0,6*0,4*0,9	m <sup>3</sup>	0,216	
	wc	0,9*2,35*0,48*2	m <sup>3</sup>	2,030	
				RAZEM	2,246
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z płytek lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-04				
1	poczekalnia	83,87	m <sup>2</sup>	83,870	
	przewijalnia	9,39	m <sup>2</sup>	9,390	
	wc	4,68+4,58+8,06	m <sup>2</sup>	17,320	
				RAZEM	110,580
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
1		110,58*0,15	m <sup>3</sup>	16,587	
				RAZEM	16,587
10	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2, 5m2	kpl.		
d.1.	0520-01				
1		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie	m		
d.1.	0506-01				
1		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
1		21,639	m <sup>3</sup>	21,639	
				RAZEM	21,639
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1		Krotność = 5			
		21,639	m <sup>3</sup>	21,639	
				RAZEM	21,639
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
1	posadzka	(11,58*0,04)+16,587	m <sup>3</sup>	17,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	ścianka	15,623*0,15 2,246	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,343 2,246	
				RAZEM	21,639
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
15 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	okienko	0,84*1,45*0,4	m <sup>3</sup>	0,487	
	bagazownia	0,63*1,76*0,4	m <sup>3</sup>	0,444	
	drzwi zew	1,15*0,3*2,5	m <sup>3</sup>	0,863	
		0,6*0,3*2,5	m <sup>3</sup>	0,450	
	drzwi od peronu	2,65*3,7*0,67-1*2,3*0,67	m <sup>3</sup>	5,028	
	przy łazience	1,09*0,48*3,65	m <sup>3</sup>	1,910	
	kiosk	2*2,5*0,48-0,9*2,1*0,48 (0,81*2,25+0,54*0,48)*0,41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,493 0,853	
	wejście do bufetu	1,81*2,25*0,41	m <sup>3</sup>	1,670	
				RAZEM	13,198
16 d.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	wc	1,2*4	m	4,800	
	drzwi zew	1,5*5*2	m	15,000	
				RAZEM	19,800
17 d.1. 2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(3,31+3,31+3,31+1,38+1,36)*4-(0,8*2,1*2)	m <sup>2</sup>	47,320	
				RAZEM	47,320
18 d.1. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m <sup>2</sup>		
	ścianki działowe	47,32*2	m <sup>2</sup>	94,640	
	okienko	0,84*1,45	m <sup>2</sup>	1,218	
	bagazownia	0,63*1,76+0,4*3,1	m <sup>2</sup>	2,349	
	drzwi zew	1,15*2,5	m <sup>2</sup>	2,875	
		0,6*2,5	m <sup>2</sup>	1,500	
	drzwi od peronu	(2,65*3,7-1*2,3)*2+0,67*4,3	m <sup>2</sup>	17,891	
	przy łazience	(1,09+0,48)*3,65	m <sup>2</sup>	5,731	
	wejście do bufetu	1,81*2,25*2	m <sup>2</sup>	8,145	
				RAZEM	134,349
19 d.1. 2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		218	m	218,000	
				RAZEM	218,000
20 d.1. 2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
21 d.1. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze gr. 20 mm z CN 87 szybko twardniejącej zaprawy posadzkowej firmy Ceresie	m <sup>2</sup>		
		parametry równoważności: - wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003; - ścieralność na tarczy Bohmego: A9 wg PN-EN 13813; - reakcja na ogień: klasa A1fl wg PN-EN 13813; - wytrzymałość na ściskanie: C40 wg PN-EN 13813; - wytrzymałość na zginanie: F7 wg PN-EN 13813			
		110,58	m <sup>2</sup>	110,580	
				RAZEM	110,580
22 d.1. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze z CN 87 szybko twardniejącej zaprawy posadzkowej firmy Ceresit - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm krotność 4 do grubości 60 mm parametry równoważności: - wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003; - ścieralność na tarczy Bohmego: A9 wg PN-EN 13813; - reakcja na ogień: klasa A1fl wg PN-EN 13813; - wytrzymałość na ściskanie: C40 wg PN-EN 13813; - wytrzymałość na zginanie: F7 wg PN-EN 13813 Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		110,58	m <sup>2</sup>	110,580	
				RAZEM	110,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 2	KNR 2-02 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - profil dylatacyjny 10 x 150 mm z pianki poliuretanowej  7,05+2,16	m  m	  9,210	  
				RAZEM	9,210
24 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome  110,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,580	  
				RAZEM	110,580
25 d.1. 2	NNRNKB 202 1119-10 Poczekalnia	Posadzki jednobarwne typu Gres Quarzite QZ 12 20/20/12 produkcji Nowa Gala - Płytki Gresowa o wymiarach 20 x 20 cm, przemysłowa odporna na duże obciążenia powierzchnia impregnowana odporna na zabrudzenia. Parametry techniczne do określenia równoważności: - Grubość płytki - 12mm; - Nasiąkliwość wodna < 0,1 % dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 3 o wartości < 0,5 %; - Odporność na ścieranie wgłębne ~135 mm <sup>3</sup> dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 6 o wartości < 175 mm <sup>3</sup> ; - Antypoślizgowość R10; 83,87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,870	  
				RAZEM	83,870
26 d.1. 2	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki z płytek z gres Quarzite QZ 12 20/20/12 parametry techniczne do określenia równoważności: - Grubość płytki - 12mm; - Nasiąkliwość wodna < 0,1 % dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 3 o wartości < 0,5 %; - Odporność na ścieranie wgłębne ~135 mm <sup>3</sup> dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 6 o wartości < 175 mm <sup>3</sup> ; - Antypoślizgowość R10; 9,72+8,92+8,83+9,83+3,32+2,42+2,83+2,83	m  m	  48,700	  
				RAZEM	48,700
27 d.1. 2	NNRNKB 202 1119-10 WC damski meski i niepełnosprawni	Posadzki jednobarwne typu TREND STONE produkcji Nowa Gala - Płytki Gresowa o wymiarach 30 x 30 cm, dekoracyjna Parametry techniczne do określenia równoważności: - Grubość płytki - 8,6 mm; - Nasiąkliwość wodna < 0,1 % dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 3 o wartości < 0,5 %; - Odporność na ścieranie wgłębne > = 5 dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 7 - Antypoślizgowość R9; 4,68+4,58+8,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,320	  
				RAZEM	17,320
28 d.1. 2	NNRNKB 202 1119-10 Pomieszczenie matki z dzieckiem	Posadzki jednobarwne typu TREND STONE produkcji Nowa Gala - Płytki Gresowa o wymiarach 30 x 30 cm, dekoracyjna Parametry techniczne do określenia równoważności: - Grubość płytki - 8,6 mm; - Nasiąkliwość wodna < 0,1 % dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 3 o wartości < 0,5 %; - Odporność na ścieranie wgłębne > = 5 dopuszczalne odstępstwo do zgodnego z norma z PN-EN ISO 10545 - 7 - Antypoślizgowość R9; 17,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,300	  
				RAZEM	17,300
29 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe  68,511	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,511	  
				RAZEM	68,511
30 d.1. 2	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami Berberis Krem 25x36 produkcji Tubądzin na zaprawach klejowych Parametry techniczne do określenia równoważności: - minimalna grubość płytki - 6,5 mm; 110,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,580	  
				RAZEM	110,580
31 d.1. 2	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi automatycznych aluminiowych przesuwnych 1.2m x 2.2m szyby bezpieczne z bateryjnym systemem otwierania awaryjnego przy zaniku napięcia Parametry równoważności - profil drzewiowy ciepły minimum 52 mm - współczynnik U dla całego okna U = 1,5 w/m <sup>2</sup> - kolor szary dopasowany do koloru pozostałych drzwi HIGRO szary H-0160-60. 2,3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,600	  
				RAZEM	4,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe robocizna i sprzęt	szt.		
d.1.	1016-02		szt.	7,000	
2		7		RAZEM	7,000
33	KNR 2-02	Drzwi wewnątrz lokalowe POL-SKONE typu HIGRO model W 04 szerokość 90 mm, Hs - wysokość skrzydła standardowa - 2042 mm kolor szary H-0160-60. Parametry do spełnienia równoważności: Drzwi przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury, 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001, KONSTRUKCJA: - skrzydło bezprzylgowe - powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm - ościeżnica: ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze powierzchni skrzydła; SZKLENIE: - szyba bezpieczna matowa gr. 4 mm, - szklenie przy pomocy ramki typu bulaj, WYPOSAŻENIE: - zamek wpuszczany z czołem z blachy ze stali nierdzewnej, - wkładka patentowa z pokrętkiem od wewnątrz, - 2 szt. zawiasów czopowych ze stali nierdzewnej, - uszczelka opadająca, - kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, - klamka Higro oraz rozeta dolna Higro wykonana ze stali nierdzewnej - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła,  - samozamykacz, 2	szt		
d.1.	1019-08		szt	2,000	
2	Wejście do pomieszczeń WC meskie i damskie.			RAZEM	2,000
34	KNR 2-02	Drzwi wewnątrz lokalowe POL-SKONE typu HIGRO model W 04 szerokość 80 mm, Hs - wysokość skrzydła standardowa - 2042 mm kolor szary H-0160-60. Parametry do spełnienia równoważności: Drzwi przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury, 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001, KONSTRUKCJA: - skrzydło bezprzylgowe - powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm - ościeżnica: ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze powierzchni skrzydła; SZKLENIE: - szyba bezpieczna matowa gr. 4 mm, - szklenie przy pomocy ramki typu bulaj, WYPOSAŻENIE: - zamek wpuszczany z czołem z blachy ze stali nierdzewnej, - wkładka patentowa z pokrętkiem od wewnątrz, - 2 szt. zawiasów czopowych ze stali nierdzewnej, - uszczelka opadająca, - kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, - klamka Higro oraz rozeta dolna Higro wykonana ze stali nierdzewnej - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła,  - samozamykacz, 2	szt		
d.1.	1019-08		szt	2,000	
2	Wejście do kabin WC meskie i damskie.			RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 1019-08 2	KNR 2-02 Wejście do WC dla niepełnosprawnych.	Drzwi wewnętrzne lokalowe POL-SKONE typu HIGRO model W 04 szerokość 100 mm, Hs - wysokość skrzydła standardowa - 2042 mm kolor szary H-0160-60. Parametry do spełnienia równoważności: Drzwi przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury, 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001, KONSTRUKCJA: - skrzydło bezprzylgowe - powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm - ościeżnica: ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze powierzchni skrzydła; SZKLENIE: - szyba bezpieczna matowa gr. 4 mm, - szklenie przy pomocy ramki typu bulaj, WYPOSAŻENIE: - zamek wpuszczany z czołem z blachy ze stali nierdzewnej, - wkładka patentowa z pokrętle od wewnątrz, - 2 szt. zawiasów czopowych ze stali nierdzewnej, - uszczelka opadająca, - kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, - klamka Higro oraz rozeta dolna Higro wykonana ze stali nierdzewnej - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła,  - samozamykacz, 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1. 1019-08 2	KNR 2-02 Wejście do pomieszczenia dla matki z dzieckiem.	Drzwi wewnętrzne lokalowe POL-SKONE typu HIGRO model W 03 szerokość 90 mm, Hs - wysokość skrzydła standardowa - 2042 mm kolor szary H-0160-60. Parametry do spełnienia równoważności: Drzwi przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej powietrza i temperatury, 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001, KONSTRUKCJA: - skrzydło bezprzylgowe - powierzchnia skrzydła obłożona obustronnie laminatem HPL gr. 2 mm - ościeżnica: ościeżnica metalowa stała bezprzylgowa z uszczelką wrębową wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm w kolorze powierzchni skrzydła; SZKLENIE: - szyba bezpieczna przezierna gr. 4 mm, - szklenie przy pomocy ramki ze stali nierdzewnej WYPOSAŻENIE: - zamek wpuszczany z czołem z blachy ze stali nierdzewnej, - wkładka patentowa z pokrętle od wewnątrz, - 2 szt. zawiasów czopowych ze stali nierdzewnej, - uszczelka opadająca, - kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, - klamka Higro oraz rozeta dolna Higro wykonana ze stali nierdzewnej - panele ze stali nierdzewnej naklejane na dole skrzydła,  - samozamykacz, 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1. 1019-09 2	KNR 2-02 Drzwi aluminiowe wewnętrzne lokalowe pełne o wymiarach 150 x 210 z niskim progiem kolor szary	Parametry równoważności: - profil drzwiowy zimny - 3 masywne w pełni bezpieczne zawiasy 3D regulowane w pionie i poziomie, - okólne podwójne uszczelnienie, - niski próg aluminiowy, - okucie - zamek listwowy z 5 ryglami. - wymiar zewnętrzny z futryną: 150-210 - wymiar w świetle duże skrzydło: 91-202 - kolor szary dopasowany do koloru pozostałych drzwi HIGRO szary H-0160-60. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1. 0930-11 2	KNR 0-19 Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 Okno o wymiarach 1340 x 2700 mm Parametry równoważności Współczynnik U dla całego okna U = 0,9 w/m2 1,34*2,7*3		m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,854	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<div style="text-align: center;">   <b>Okno.bmp</b> </div>					
				RAZEM	10,854
39	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
2		1,34*2,7*0,25	m <sup>3</sup>	0,905	
				RAZEM	0,905
40	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-11	Okno o wymiarach 1340 x 2700 mm			
2		Parametry równoważności			
		Współczynnik U dla całego okna U = 0,9 w/m2	m <sup>2</sup>	3,618	
		1,34*2,7			
				RAZEM	3,618
41	KNR BC-02	Parapety z kamieni naturalnych układanych na klej cienkowarstwowy	m		
d.1.	0524-06	Parapet Kamienny			
2		Parametry równoważności:			
		Materiał granit szary, grubości 3 cm.			
		Parapet polerowany, w obróbce prostej fazy, boczki poler,	m	5,600	
		1,40*4			
				RAZEM	5,600
1.3		<b>Roboty malarskie</b>			
42	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09 z.sz.				
3	2.2. 9912-01	(7,03*4*2+10,71*4*2)-(1,6*3,8+1,3*2,8*2+3,25*3,65)	m <sup>2</sup>	116,698	
		(4,35+4,35+3,3)*4-(3,24*3,85+1,81*2,25+1,8)	m <sup>2</sup>	29,654	
		(3,3+3,3+1,88+1,88)*4-(1,8+1,32*2,7)	m <sup>2</sup>	36,076	
				RAZEM	182,428
43	NNRNKB 202	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-02				
3		182,428	m <sup>2</sup>	182,428	
				RAZEM	182,428
44	KNR-W 2-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	972011-02				
3		(7,03*4*2+10,71*4*2)-(2,3+2,3+1,8+1,8+1,8+2,12*3,85)	m <sup>2</sup>	123,758	
		(2,12+2,12+3,8+3,8)*4-(2,12*3,85+1,8+1,8)	m <sup>2</sup>	35,598	
		(3,3+3,3+1,88+1,88)*4-(1,8+1,32*2,7)	m <sup>2</sup>	36,076	
		(3,31+3,31+2,5+2,5+3,2+3,2+1,36+1,36+1,36+3,2+3,2+1,38+1,38+1,38+1,38)*1,95	m <sup>2</sup>	68,991	
				RAZEM	264,423
45	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowymi	m		
d.1.	2612-08				
3		(1,32+2,7+2,7)*4	m	26,880	
		5,3*2	m	10,600	
		4,9*5	m	24,500	
		3,7*2+8	m	15,400	
				RAZEM	77,380
46	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-03	Farba lateksowa CapaColor produkcji Caparol:			
3		Parametry równoważności:			
		Kolorystyka do ustalenia na budowie.			
		Klasa odporności na szorowanie na mokro Klasa 3;			
		Atest higieniczny;			
		Spoivo dyspersja żywic na bazie poliocetanu winylu;			
		177,903+264,423-177,903	m <sup>2</sup>	264,423	
				RAZEM	264,423

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1. 3	KNR-WV 2-02 1509-02	Malowanie tynków wewnętrznych z zastosowaniem bezbarwnego lakieru akrylowego lamperyjnego: Parametry równoważności: - Lakier Akrylowy Lamperyjny; - bezzapachowy - wodorozcieńczalny - satynowy połysk - atest higieniczny; 264,423-177,903	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,520	
				RAZEM	86,520
1.4		<b>Sufity</b>			
48 d.1. 4	KNR AT-43 0213-04	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi  - Płyta sufitowa ARMSTRONG SAHARA Board 600x600x15 mm Parametry równoważności: - system jednego producenta - płyta o wymiarach 60 x 60 cm - płyta o grubości 15 mm - materiał płyty niepalny. 110,58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110,580	
				RAZEM	110,580
49 d.1. 4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:48)			