
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń szatni w budynku nr 1 na DPG Bobrowniki - Bierestowica
ADRES INWESTYCJI : 16-040 Bobrowniki, gm. Gródek, pow. białostocki, woj. podlaskie, dz. nr ewid. gr. 318, 224 obręb 2 -
Bobrowniki
INWESTOR : Wojewoda Podlaski
ADRES INWESTORA : 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Marcin Tur
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2021

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane związane z przebudową i remontem - CPV - 45453000-7					
1		ETAP I			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 2-02	Oslony elementów na elewacji folią polietylenowa	m ²		
d.1.	0923-01				
1		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2		Demontaż zużytego wyposażenia (meble) z pomieszczeń i przeniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie DPG	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1	analogia	0.6*2+0.9*2+1.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-07				
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru okien aluminiowych - do wymiany na przegrody wypełniające przewodów wentylacyjnych lub wymiana paneli w oknach i montaż przewodów wraz z ich uszczelnieniem	szt.		
d.1.	0354-03				
1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek isystemu filtrowentylacyjnego i kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	NNRNKB	Rozbiórka sufitów podwieszanych [Mx0, Rx0,5]	m ²		
d.1.	202 2702-01				
1	poz. zast.	15.06+15.7	m ²	30.760	
				RAZEM	30.760
8	NNRNKB	Rozbiórka obudowy przewodów instalacji z płyt g.k. na rusztach - pod sufitem [Rx0,5, Mx0]	m ²		
d.1.	202 2030-01				
1	poz. zast.	11*(0.4+0.35)+7.6*(0.5+0.4)+2.7*(0.5+0.5)	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
9	KNR 2-17	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych kołowych z blachy stalowej - system filtrowentylacyjny [Rx0,5,Mx0]	m ²		
d.1.	0119-02				
1	poz. zast.	0.603*(11+7.6+2.7)	m ²	12.844	
				RAZEM	12.844
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1		41.5+19.3+27.5	m ²	88.300	
				RAZEM	88.300
11	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.1.	0211-01				
1		poz.10	m ²	88.300	
				RAZEM	88.300
12	KNR 4-04	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1	analogia	[(5.34+2+0.9)*2+2*4+0.5*2]*2-0.8*2*5	m ²	42.960	
				RAZEM	42.960
13	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0234-06				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0234-08				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-02 d.1. 0234-07 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 18cm . na zaprawie cementowej korytarz szatnia umywalnia magazyn (5.34+2+0.9)*2.55+2*2.5+0.6*2.55+1.7*2+2*2-0.9*2-0.8*2*2+1.6*2.55-0.9*2.05 5*2.6+3.35*2.6	m ² m ² m ²	32.177 21.710	
				RAZEM	53.887
18	KNR 4-01 d.1. 0201-01 1	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 1.5*2.5*2	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
19	KNR AT-17 d.1. 0104-05 1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana 1.5*2*0.35+2*0.35*2+1.02*0.35+1.5*0.25*2+0.6*0.25*2+1.02*0.25	m ² m ²	4.112	
				RAZEM	4.112
20	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.02*2.05*0.35+0.6*1.02*0.25	m ³ m ³	0.885	
				RAZEM	0.885
21	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km poz.3*0.3*0.05+poz.4*2*0.12+poz.5*0.9*0.6*0.1+poz.7*0.06+poz.8*0.06+poz.10*0.03+poz.11*0.01+poz.12*0.03+poz.13*0.6*0.5*0.4+poz.14*0.45*0.9*0.4+poz.15*0.9*0.9*0.2+poz.17*0.18+poz.20	m ³ m ³	20.742	
				RAZEM	20.742
22	KNNR 9 d.1. 0401-05 1	Demontaż i zabezpieczenie przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem łączników i wyposażenia elektrycznego (czujki SSP, korytka kablowe, podzespoły KD, obudowy i puszki instalacji elektrycznych) na czas robót remontowych i ponowny montaż po ich wykonaniu, sprawdzenie działania 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2		Roboty remontowe i budowlane			
23	KNR 2-05 d.1. 0208-04 2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - montaż nadproża z IPE180 wraz z wykonaniem poduszek betonowych i zabezpieczeniem antykorozyjnym elementów stalowych 54.6*2	kg kg	109.200	
				RAZEM	109.200
24	KNR 2-02 d.1. 0123-05 2	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 1.42*2*0.18*2	m ² m ²	1.022	
				RAZEM	1.022
25	KNR 4-01 d.1. 0205-01 2	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm - z płyt meblowych, laminowanych poz.3	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
26	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ścianka działowa przy schodach 5.2*2.55*0.12	m ³ m ³	1.591	
				RAZEM	1.591
27	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	ułożenie nadproży prefabrykowanych gazobetonowych gr. 12cm, dł 150 cm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)- uzupełniania tynków po rozbióce ścian i wybiciu otworów	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sufity ściany tynk na proj. ścianie dział.	[(5.34+2+0.9)+2+0.6+1.6]*0.2+[5+3.35]*0.2 2.55*10*0.2+(2*2+1)*0.35+(2*0.8+1*2)*0.25 5.2*2.55*2-1.86*2	m ² m ² m ²	4.158 7.750 22.800	
				RAZEM	34.708
29 d.1. 2	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronne tynkarskie - w otworach drzwiowych wraz z wykończeniem powierzchni tynku. 2.1*6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
30 d.1. 2	KNR AT-12 0302-01 analogia	Obudowy przewodów pod stropem - systemowa, z płyt g.k. wodoodpornych, na rusztach metalowych 8.4*(0.35+0.4)	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
31 d.1. 2	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Drzwi DZ2 zewnętrzne, U=<1,3 W/m ² K - pełne RC3, zwora elektromagnetyczna, kontaktrony, klamki stałe i okucia ze stali nierdzewnej, samozamykacz, podłączenie do instalacji kontroli dostępu, próg aluminiowy.stalowe (ogniotrwałe) 1.05*2.1	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
32 d.1. 2	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Drzwi DW1P - wewnętrzne, pełne RC3, zwora elektromagnetyczna, kontaktrony, klamki stałe i okucia ze stali nierdzewnej, samozamykacz, podłączenie do instalacji kontroli dostępu, próg aluminiowy.stalowe (ogniotrwałe) 1.05*2.1	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
33 d.1. 2	NNRNKB 202 1026-04 analogia	Wymiana okien aluminiowych 60/90cm lub dostosowanie ich do montażu przewodów wentylacyjnych czerpni i wyrzutni. 0.6*0.9*2	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
34 d.1. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	0/1	(6.6*2+2.75+1.04+6.68+4.7+1.6)*2.5	m ²	74.925	
	0/2	(8.42+1.2+3.3+1.4+7.5+5)*2.52	m ²	67.586	
	0/3	(4.7*2+0.8*2+4.25)*2.7	m ²	41.175	
	sufit	19.05+41.35+26.75	m ²	87.150	
				RAZEM	270.836
35 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod gładzie gipsowe poz.36	m ² m ²	 225.036	
				RAZEM	225.036
36 d.1. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	0/1	(6.6*2+2.75+1.04+6.68+4.7+1.6)*2.5	m ²	74.925	
	0/2	(8.42+1.2+3.3+1.4+7.5+5)*2.52	m ²	67.586	
	0/3	(4.7*2+0.8*2+4.25)*2.7	m ²	41.175	
	sufit	41.35	m ²	41.350	
				RAZEM	225.036
37 d.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- farba akrylowa, odporna na szorowanie - kolor biały-	m ²		
	0/1	(6.6*2+2.75+1.04+6.68+4.7+1.6)*1	m ²	29.970	
	0/2	(8.42+1.2+3.3+1.4+7.5+5)*1	m ²	26.820	
	0/3	(4.7*2+0.8*2+4.25)*1.2	m ²	18.300	
				RAZEM	75.090
38 d.1. 2	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą akrylowo-poliuretanową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
	0/1	48.832	m ²	48.832	
	0/2	(6.6*2+2.75+1.04+6.68+4.7+1.6)*1.6	m ²	47.952	
	0/3	(8.42+1.2+3.3+1.4+7.5+5)*1.6	m ²	42.912	
	0/3	(4.7*2+0.8*2+4.25)*1.6	m ²	24.400	
				RAZEM	164.096
39 d.1. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	sufit	41.35	m ²	41.350	
				RAZEM	41.350

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-01	montaż progów w wykonanym przbiciu - progi z profili aluminiowych systemowych wys. 18mm	szt.		
d.1.	0411-08				
2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wodoodpornymi, 60x60cm, płyty fakturowe. Płyty niezapalne B-s1,d0,	m ²		
d.1.	202 2701-01				
2		Z 26.75+19.05	m ²	45.800	
				RAZEM	45.800
42	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.1.	0211-01	podłogach - 50% powierzchni			
2		(19.05+41.35+19.05)*0.5	m ²	39.725	
				RAZEM	39.725
43	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - odkurzenie i zmy-	m ²		
d.1.	0201-01	cie posadzki			
2		(19.05+41.35+19.05)	m ²	79.450	
				RAZEM	79.450
44	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji	m ²		
d.1.	0211-01	betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - 25%			
2		poz.43*0.25	m ²	19.862	
				RAZEM	19.862
45	KNR BC-02	Wykonanie podkładu posadzkowego z zaprawy modyfikowanej, cementowej	m ²		
d.1.	0211-01	gr. 5cm - Wykonanie spadku w wykonanym przejściu.			
2	analogia	1*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
46	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na za-	m ²		
d.1.	1109-05	prawie klejowej układane metodą regularną - płytki gres, rektyfikowane, , R9,			
2	1109-06	poz.43	m ²	79.450	
				RAZEM	79.450
47	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1115-02				
2		7.5*2+1.4+1.2+3.3+5+0.3*2+0.35*2+6.7+1.6+4.7+1.05+5.2+4.3+2.75+0.35* 4+4.7+0.8*2+4.25+5.24+4.6	m	75.290	
				RAZEM	75.290
48		Dostawa i montaż regałów archiwalnych wys. 2m, 7 półek z blachy zabezpieczonej przed korozją, obciążenie 100 kg/półka, regały skręcane w zestawach, mocowane do ścian. 90x40cm . Półki o wysokości 35cm i gł. 40cm.	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2		70	kpl.	70.000	
				RAZEM	70.000
49	KNR AT-12	Zabudowa centrali wentylacyjnej. Płyta meblowa laminowana, gr. min. 12mm	m ²		
d.1.	0102-01	na ruszcie z kształtowników stalowych, na całą wysokość pomieszczenia.			
2	poz. zast.	Płyty o szerokości 60-90cm, na całej powierzchni demontowalne, przykręcane śrubami do rusztu metalowego - nakrętki motylkowe. Płyty z zamontowanymi uchwytyami ułatwiającymi montaż.	m ²	10.500	
		(3+1.2)*2.5		RAZEM	10.500
2		ETAP II			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
50	KNR-W 2-02	Oslony elementów na elewacji folią polietylenowa	m ²		
d.2.	0923-01				
1		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
51		Demontaż zużytego wyposażenia (meble) z pomieszczeń i przeniesienie w	m ³		
d.2.	kalk. własna	miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie DPG			
1		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2.	0354-11				
1	analogia	0.9*3+1.2+1.8*2+0.9	m	8.400	
				RAZEM	8.400
53	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.2.	0354-07	m2			
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2.01	m ² m ²	 3.015	
				RAZEM	3.015
55	KNR 4-01 d.2. 0354-01 1 poz. zast.	Wykucie drzwi pancernych - 2 szt. 0,9x1,9m 1.9*4+0.9*4	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
56	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1 analogia	Wykucie z muru drzwiczek isystemu filtrowentylacyjnego i kratki wentylacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
57	NNRNKB d.2. 202 2702-01 1 poz. zast.	Rozbiórka sufitów podwieszanych [Mx0, Rx0,5] 18.2+2.2*2.3	m ² m ²	 23.260	
				RAZEM	23.260
58	NNRNKB d.2. 202 2030-01 1 poz. zast.	Rozbiórka obudowy przewodów instalacji z płyt g.k. na rusztach - pod sufitem [Rx0,5, Mx0] (6.7+3.8)*(0.4+0.4)	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
59	KNR 2-17 d.2. 0119-02 1 poz. zast.	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych kołowych z blachy stalowej - system filtrowentylacyjny [Rx0.5,Mx0] 0.603*(6.7+3.8+6+2.4)	m ² m ²	 11.397	
				RAZEM	11.397
60	kalk. własna d.2. 1 1	Demontaż i przekazanie Zamawiającemu (transport do 35km) urządzeń filtrowentylacyjnych - łączna objętość aparatury ok. 3m3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4.1+117+13.31+6.63	m ² m ²	 141.040	
				RAZEM	141.040
62	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.61	m ² m ²	 141.040	
				RAZEM	141.040
63	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych 5.1*2*2+1.8*8*2	m ² m ²	 49.200	
				RAZEM	49.200
64	KNR-W 4-02 d.2. 0234-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 4-02 d.2. 0234-08 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-02 d.2. 0234-07 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 4-01 d.2. 0348-05 1 umywalnia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 18cm . na zaprawie cementowej (5.1+1.8*3)*2.5	m ² m ²	 26.250	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. filtrowent.	(4+3.5)*2.5	m ²	18.750	
				RAZEM	45.000
69 d.2. 1	KNR 4-01 0201-01 analogia	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		1.5*2.5*5	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
70 d.2. 1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
		1.5*5*0.35+2.05*0.35*5+1.02*0.35	m ²	6.570	
				RAZEM	6.570
71 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		1.02*2.05*0.35*2+0.6*1.02*0.35+2.05*0.35*0.15*3	m ³	2.001	
				RAZEM	2.001
72 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.52*0.3*0.05+poz.53*2*0.12+poz.57*0.06+poz.58*0.06+poz.61*0.03+poz.62*0.01+poz.63*0.03+poz.64*0.6*0.5*0.4+poz.65*0.45*0.9*0.4+poz.66*0.9*0.9*0.2+poz.68*0.18+poz.71	m ³	21.008	
				RAZEM	21.008
73 d.2. 1	KNNR 9 0401-05 poz. zast.	Demontaż i zabezpieczenie przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem łączników i wyposażenia elektrycznego (czujki SSP, korytka kablowe, podzespoły KD) na czas robót remontowych i ponowny montaż po ich wykonaniu, sprawdzenie działania	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
2.2		Roboty remontowe i budowlane			
74 d.2. 2	KNR 2-05 0208-04 poz. zast.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - montaż nadproża z IPE180 wraz z wykonaniem poduszek betonowych i zabezpieczeniem antykorozyjnym elementów stalowych	kg		
		54.6*5	kg	273.000	
				RAZEM	273.000
75 d.2. 2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1.42*2*0.18*5	m ²	2.556	
				RAZEM	2.556
76 d.2. 2	KNR 4-01 0205-01 analogia	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm - z płyt meblowych, laminowanych	m		
		poz.52	m	8.400	
				RAZEM	8.400
77 d.2. 2	KNR 4-01 0205-01 poz. zast.	Montaż pokrycia obudów leżaków c.o. w szatniach - płyta laminowana gr. 12mm, kolor grązowy, szer. 40-50cm	m		
		9.2+2.85+2.65	m	14.700	
				RAZEM	14.700
78 d.2. 2	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian I bloczkami z betonu komórkowego - ścianki działowe gr. 12cm	m ³		
		(5.64*2.5+3.5*2.5+1.5*2.5)*0.12	m ³	3.192	
				RAZEM	3.192
79 d.2. 2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych gazobetonowych gr. 12cm, dł 150 cm	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.2. 2	KNR 4-01 0711-01 analogia sufity ściany tynek na proj. ścianie dział.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)- uzupełniania tynków po rozbiórze ścian i wybicu utworów	m ²		
		[5.1+1.8*3+4+3.5]*0.2	m ²	3.600	
		2.55*7*0.2+(2*2+1)*0.35*4+(2*0.8+1*2)*0.25	m ²	11.470	
		(5.64*2.5+3.5*2.5+1.5*2.5)*2	m ²	53.200	
				RAZEM	68.270
81 d.2. 2	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronne tynkarskie - w otworach drzwiowych wraz z wykończeniem powierzchni tynku.	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.1*16	m	33.600	
				RAZEM	33.600
82	NNRNKB d.2. 202 1026-05 2 analogia	Drzwi DZ1 zewnętrzne, U=<1,3 W/m ² K - z profili aluminiowych RC2, kontaktrony, klamki stałe i okucia ze stali nierdzewnej, samozamykacz, p, próg aluminiowy.stalowe (ogniotrwałe) - wodoszczelność E1000 - drzwi pełne. 1.5*2.1	m ²		
			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
83	NNRNKB d.2. 202 1026-05 2 analogia	Drzwi wewnętrzne, pełne klamki i okucia ze stali nierdzewnej, samozamykacz, zamki 1.05*2.1*3	m ²		
			m ²	6.615	
				RAZEM	6.615
84	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (69.3+7.8+3+3.7+12.3+17.2+13.4+9.2)*2.5	m ²		
			m ²	339.750	
				RAZEM	339.750
85	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod gładzie gipsowe poz.86	m ²		
			m ²	325.529	
				RAZEM	325.529
86	NNRNKB d.2. 202 2013-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (69.3+7.8+3+3.7+12.3+13.4+9.2)*2.67+17.2*0.5	m ²		
			m ²	325.529	
				RAZEM	325.529
87	NNRNKB d.2. 202 2014-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 117-1.24-0.4-0.52-2.02+16.31+6.63-18.1	m ²		
			m ²	117.660	
				RAZEM	117.660
88	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów- farba akrylowa, odporna na szorowanie - kolor biały- poz.87+(69.3+7.8+3+3.7+12.3+13.4+9.2)*1.67+17.2*0.5	m ²		
			m ²	324.489	
				RAZEM	324.489
89	KNR-W 2-02 d.2. 1508-03 2	Dwukrotne malowanie zwykle farbą akrylowo-poliuretanową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie (69.3+7.8+3+3.7+12.3+13.4+9.2)*1.6	m ²		
			m ²	189.920	
				RAZEM	189.920
90	KNR 4-01 d.2. 0411-08 2 analogia	montaż progów w wykonanym przbiciu - progi z profili aluminiowych systemowych wys. 18mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	NNRNKB d.2. 202 2701-01 2	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wodoodpornymi, 60x60cm, płyty fakturowe. Płyty niezapalne B-s1,d0, z 18.1+4.1	m ²		
			m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
92	KNR 4-01 d.2. 0211-01 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - 50% powierzchni 117.66*0.5	m ²		
			m ²	58.830	
				RAZEM	58.830
93	KNR BC-02 d.2. 0201-01 2	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - odkurzenie i zmycie posadzki 117.66	m ²		
			m ²	117.660	
				RAZEM	117.660
94	KNR BC-02 d.2. 0211-01 2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - 25% poz.93*0.25	m ²		
			m ²	29.415	
				RAZEM	29.415
95	KNR-W 2-02 d.2. 1109-05 2 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki gres, rektyfikowane, R9, 117-1.24-0.4-0.52-2.02+4.01	m ²		
			m ²	116.830	
				RAZEM	116.830

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.2.	1115-02				
2		(69.3+7.8+3+3.7+12.3+13.4+9.2)	m	118.700	
				RAZEM	118.700
97	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.2.	0602-03				
2		17.2+4	m	21.200	
				RAZEM	21.200
98	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.2.	0602-01				
2		17.2+6	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
99	KNR 2-02	Obudowa z płyt g.k. wodoodpornych gr. 12,5mm, na rusztach metalowych	m ²		
d.2.	2010-03				
2	analogia	(2.52+0.5)*2.5+3.15*(1.5+0.25)	m ²	13.062	
				RAZEM	13.062
100	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.2.	0602-02				
2		2.5*2*2+17.2*0.1	m ²	11.720	
				RAZEM	11.720
101	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą zwykłą - płytki gresu, rektyfikowane, szkliwione, w kolorze złamanej bieli - przy natryskach spoina epoksydowa, wodoodpodrma	m ²		
d.2.	0829-08				
2	analogia	17.5*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
102	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną + dodatek za profilowanie spadków - płytki gres, rektyfikowane, ciemnoszare, R10, spoina szer. 1 mm, epoksydowa, wodoodpodrma - umywalnia i pomieszczenie porządkowe	m ²		
d.2.	1109-05				
2	1109-06	14.9+5	m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
103	KNR-W 2-02	Zabudowa systemowa kabin na wymiar, z płyt HPL w kolorze podstawowym z palety producenta do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.2.	1022-01	Płyty z laminatu wysokociśnieniowego gr. 10mm z powłoką antybakteryjną. gęstość >= 1,35 g/cm ³			
2	kalk. własna	wytrzymałość na zginanie >= 80 MPa Odporność na wilgotność wg EN 12721 - klasa 4 Kabiny natryskowe systemowe z drzwiami i szatnią - 4 szt. - zamknięcie łazienkowe z sygnalizacją, klamki. Kabiny ustępowe z drzwiami - 2 szt. - zamknięcie łazienkowe z sygnalizacją, klamki. Systemowy system mocowania do podłoża i ścian. (1.06+1.5+1.5*2+3.15)*2.15+0.25*0.6	m ²	18.876	
				RAZEM	18.876
104	kalk. własna	Montaż folii okiennych matowych na okna - odpornych na UV	kpl.		
d.2.		okna: 90/60 x 4szt			
2		120/60 - 1 szt.			
		180/60 x 2 szt.	kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
105	kalk. własna	Dozownik na mydło - stal satyna	szt.		
d.2.					
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
106	kalk. własna	Dozownik na ręczniki papierowe - stal satyna	szt.		
d.2.					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	kalk. własna	Dozownik na papier toaletowy- stalowy, papier JUMBO	szt.		
d.2.					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	kalk. własna	Lustro 80x60cm	szt.		
d.2.					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	d.2. kalk. własna 2	Kosz na śmieci, zamykany, stal, satyna, 20l	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	d.2. kalk. własna 2	Szafki ubraniowe, podwójne z ławeczką i półką na buty, 1875x600x500/ 800mm wg PT	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
2.3		Budowa schodów terenowych			
2.3.		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1					
111	d.2. kalk. własna 3.1	Zabezpieczenie i wygrodenie terenu robót	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
112	d.2. KNR 4-01 0212-03 3.1	Rozbiórka muru pochylni z okładziną z cegły klinkierowej	m ³		
		11.5*0.28*1.2	m ³	3.864	
				RAZEM	3.864
113	d.2. KNR 4-04 0504-03 3.1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		(8.5*1.25+6.5+2.1*1.2)	m ²	19.645	
				RAZEM	19.645
114	d.2. KNR 4-01 0212-02 3.1	Rozbiórka pochylni z betonu	m ³		
		(8.5*1.25+6.5+2.1*1.2)*0.15	m ³	2.947	
				RAZEM	2.947
115	d.2. KNR 4-01 0354-14 3.1 analogia	Demontaż pochwytu	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
116	d.2. KNR 4-01 0108-09 3.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 35 km	m ³		
		poz.112+poz.114	m ³	6.811	
				RAZEM	6.811
2.3.		Roboty budowlane			
2					
117	d.2. KNR 2-02 1101-07 3.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(8.5*1.25+6.5+2.1*1.2)*0.6	m ³	11.787	
				RAZEM	11.787
118	d.2. KNR 2-02 0218-01 3.2 analogia	podkład z betonu pod stopnie betonowe zewnętrzne - ręczne układanie beto- nu	m ³		
		3.8*0.2*1.25+0.3*0.15*1.25+0.8*0.25	m ³	1.206	
				RAZEM	1.206
119	d.2. KNR 2-02 1101-07 3.2 analogia	Podkłady z kruszywa naturalnego doziarniownego łamanym w 30% gr. 20cm zagęszczonego do ls=>0,98	m ³		
		(8.5*1.25+6.5+2.1*1.2)*0.2	m ³	3.929	
				RAZEM	3.929
120	d.2. KNR 2-02 2112-04 3.2 poz. zast.	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m2 - prefabrykowane stopnie z betonu architektonicznego 15x35x100cm	m		
		10*1.25+2*1.25	m	15.000	
				RAZEM	15.000
121	d.2. KNR 2-31 0511-02 3.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - kostka czerwona na wzór istniejącej - wykonanie na- wierzchni i naprawa istniejącej przy rozebranych murze	m ²		
		14+6	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
122	d.2. kalk. własna 3.2	wymiana wycieraczki - stalowa w ramie z kątownika - ocynkowana. 60x40cm wpuszczona w posadzkę - zosadnikiem - wraz z podłączeniem istniejącego odpływu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.2. 3.2	kalk. własna	Montaż daszka systemowego, modułowego w konstrukcji aluminiowej, z poszyciem z poliwęglanu litego bezbarwnego - 360x150cm - montaż na kotwy chemiczne M8 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	3.000
124 d.2. 3.2	KNR BC-02 0214-01	Wyrównanie i naprawa powierzchni spocznika szpachlą polimerowo-cementową drobnoziarnistą - grubość warstwy 3 mm, 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
125 d.2. 3.2	KNR BC-02 0218-05	Malowanie betonu z gruntowaniem - farba akrylowo-poliuretanowa, z- w kolorze szarym 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
126 d.2. 3.2	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze do schodów stalowych - pochwyty z rury śr 4-5cm, z rur ze stali nierdzewnej, mocowanie na wspornikach systemowych do muru na kotwy. 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
127 d.2. 3.2	kalk. własna	Demontaż klamek w oknach ustępów na parterze, montaż zaślepek. 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2.3. 3		Roboty instalacyjne związane z budową schodów terenowych			
128 d.2. 3.3	kalk. własna	Demontaż , przeniesienie na wysokość 2,5m ponad poziom terenu i ponowny montaż i uruchomienie - 3 szt. jednostek zewnętrznych klimatyzacji 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
129 d.2. 3.3	kalk. własna	Obudowy czerpni i wyrztni wentylacyjnej elewacyjnych z blachy perforowanej - konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana z kształtowników 40x40x3, mocowana do muru na kotwy chemiczne M8 - obudowa z blachy perforowanej aluminiowej gr. 2mm, perforacja - kółka na mijankę 20-30mm ś. - 1 obudowa: - słupki - 3m x 4szt. - rygle: 0,35+0,7+0,35m x 4szt. + dospawane marki z blachy gr. 5mm 12x12cm x 8 Masa konstrukcji (1 obudowa) 62,6 kg Blacha - powierzchnia: 4,2m ² (1 obudowa) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
130 d.2. 3.3	KNNR 6 0606-01 poz. zast.	Odwodnienie liniowe z rusztem pod obciążenie piesze wraz z osadnikiem (studzienką) i podłączeniem do kanalizacji deszczowej. 1.25	m m	 1.250	 1.250
				RAZEM	1.250
131 d.2. 3.3	KNR 2-15 0211-01 poz. zast.	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm - wymiana rury żeliwnej DN 150mm na trójnik żeliwny i podłączenie odpływu odwodnienia liniowego lub wymiana rury deszczowej i fragmentu rury spustowej wraz z osadnikiem i rewizją. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000