

KOSZTORYSY
Marta Charkiewicz

15-552 Białystok
ul. Kujawska 5A

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w PT KRUS w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie, Plac Odrodzenia 9
INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, oddział regionalny w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-099 Białystok, ul. Legionowa 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Charkiewicz, upr. bud. nr PDL/0086/OWOK/12
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2020

WYKONAWCA :

mgr inż. Marta Charkiewicz
upr. bud. nr PDL/0086/OWOK/12
w spec. konstr. cyfrowo-budowlanej
bez ograniczeń PDL/0086/OWOK/12

Data opracowania
10.11.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowe w PT KRUS w Wysokiem Mazowieckiem			
1.1		Likwidacja zacieków i pęknięć na elewacji wraz z malowaniem, wymiana orywnowania i obróbek blacharskich			
1	KNR 9-21 d.1. 0106-01 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - powierzchnie porowate poz.4	m ² m ²	 315,210	
				RAZEM	315,210
2	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową 1,50*1,50*12+1,50*1,80*9+1,10*2,70+2,40*2,50+1,50*0,80*2	m ² m ²	 62,670	
				RAZEM	62,670
3	KNR 4-01 d.1. 0726-01 uw. p.tab. 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych barwionych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - szacunkowo 20% poz.4*20%	m ² m ²	 63,042	
				RAZEM	63,042
4	ZKNR C-2 d.1. 0119-06 9904 1	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 10 m nad poziomem terenu 6,60*(5,0+15,0+12,0+15,0)+3,30*2,60+1/2*1,10*3,30*2+1/2*1,70*0,80 -poz.2 <ościeża> 0,25*(3*1,50*12+1,50*9+2*1,80*9+1,10+2*2,70+1,50*2+2*0,80*2) <gzymś> 0,60*(5,0+15,0-2,60+12,0+15,0)	m ² m ² m ² m ²	 323,090 -62,670 28,150 26,640	
				RAZEM	315,210
5	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,30+6,30+6,70+12,30+15,50	m m	 46,100	
				RAZEM	46,100
6	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50*4	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obr. gzymśu podokienniki 2*0,80*(5,30+6,30+6,770+12,30+15,50) 0,35*1,60*23	m ² m ² m ²	 73,872 12,880	
				RAZEM	86,752
8	KNR-W 4-01 d.1. 0737-01 1 analogia	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - czyszczenie cokolu z płytek elewacyjnych 0,30*2,80+0,60*(5,90+6,30+12,0)+0,35*15,0 0,70*(3,70+0,25+0,50*2+2,0+0,25)+1/2*0,70*(1,60*2+6,80*2)	m ² m ² m ²	 20,610 10,920	
				RAZEM	31,530
9	KNR-W 4-01 d.1. 0738-04 1	Malowanie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 - malowanie spoin na cokole z płytek elewacyjnych poz.8	m ² m ²	 31,530	
				RAZEM	31,530
10	KNR 2-02 d.1. 0508-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.5	m m	 46,100	
				RAZEM	46,100
11	KNR 2-02 d.1. 0510-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.6	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.7	m ² m ²	 86,752	
				RAZEM	86,752
13	KNR 2-02 d.1. 1604-01/02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 7,50*(5,0+1,50+15,0+1,50+12,0+1,50+15,0)	m ² m ²	 386,250	
				RAZEM	386,250
14	KNNR 2 d.1. 1505-01 1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	386,250	
				RAZEM	386,250
15	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,10,11,12)			
16	d.1. kalk. własna 1	Utylizacja gruzu - wynajęcie kontenera do 4m ³ na zmieszane odpady remontowo-budowlane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Remont opaski wokół budynku i bocznego wejścia			
17	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		0,50*(4,50+6,0+2,30+6,50+12,0)	m ²	15,650	
				RAZEM	15,650
18	KNR 2-31 d.1. 0813-01 2	Rozebranie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
	d.1. analogia	4,50+6,0+2,30+6,50+12,0	m	31,300	
				RAZEM	31,300
19	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		0,15*0,20*(4,50+6,0+2,30+6,50+12,0)	m ³	0,939	
				RAZEM	0,939
20	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	d.1. 0114-04	poz.17	m ²	15,650	
				RAZEM	15,650
21	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		poz.19	m ³	0,939	
				RAZEM	0,939
22	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (obrzeża z odzysku)	m		
		poz.18	m	31,300	
				RAZEM	31,300
23	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% materiału z odzysku	m ²		
		poz.17	m ²	15,650	
				RAZEM	15,650
24	KNR 2-21 d.1. 0401-02 2	Odtworzenie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		1,0*(4,50+12,0)	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
25	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		1,67*(1,43+0,42*2+0,15*3)	m ²	4,542	
		0,15*(2,30+0,55)+2,30*0,55+0,15*(0,40+2,30)+0,15*0,42*2	m ²	2,224	
				RAZEM	6,766
26	KNR 4-01 d.1. 0203-10 z.sz. 2 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		0,15*0,50*0,50	m ³	0,038	
				RAZEM	0,038
27	KNR 0-17 d.1. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - murek	m ²		
		0,15*(2,30+0,55)+2,30*0,55+0,15*(0,40+2,30)+0,15*0,42*2	m ²	2,224	
				RAZEM	2,224
28	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - murek	m ²		
		poz.27	m ²	2,224	
				RAZEM	2,224

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-17 d.1. 0930-03 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.27	m ² m ²	 2,224	 2,224
				RAZEM	2,224
30	KNR AT-23 d.1. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1,67*(1,43+0,42*2+0,15*3)	m ² m ²	 4,542	 4,542
				RAZEM	4,542
31	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.30	m ² m ²	 4,542	 4,542
				RAZEM	4,542
32	KNR AT-23 d.1. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.30	m ² m ²	 4,542	 4,542
				RAZEM	4,542
33	KNR AT-23 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 4 poz.30	m ² m ²	 4,542	 4,542
				RAZEM	4,542
34	KNR AT-23 d.1. 0301-01 2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe, mrozoodporne 1,67*3	m m	 5,010	 5,010
				RAZEM	5,010
35	KNR AT-23 d.1. 0303-02 2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. do 20 cm i szer. 30 cm - mrozoodporne 1,67*3	m m	 5,010	 5,010
				RAZEM	5,010
36	KNR AT-23 d.1. 0310-01 2	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem - mrozoodporne 1,67-1,10+1,43+0,15*3+0,42*2	m m	 3,290	 3,290
				RAZEM	3,290
37	KNR AT-23 d.1. 0201-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - mrozoodporne 1,67*(1,43-0,30)	m ² m ²	 1,887	 1,887
				RAZEM	1,887
38	kalk. własna d.1. 2	Utylizacja gruzu - wynajęcie kontenera do 4m3 na zmieszane odpady remontowobudowlane 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3		Remont podłogi z wymianą wykładziny w pokoju 102			
39	KNR 4-04 d.1. 0504-06 3	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 5,10*4,60	m ² m ²	 23,460	 23,460
				RAZEM	23,460
40	KNR 4-01 d.1. 0211-03 3	Skucie nierówności posadzki cementowej przy głębokości skucia do 5 cm - rozkucie posadzki w celu głębszego ułożenia rury PCV (miejsce zagłębienia na środku pokoju) 0,10*3,0	m ² m ²	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
41	KNR 4-01 d.1. 0803-02 3	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko poz.40	m ² m ²	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
42	ZKNR C-2 d.1. 0603-03 3	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego 5,10*4,60	m ² m ²	 23,460	 23,460
				RAZEM	23,460
43	ZKNR C-2 d.1. 0605-01 3	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	m ²	23,460	
				RAZEM	23,460
44	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych 50x50 cm na przygotowanym podłożu -	m ²		
d.1.	0607-02	wykładzina przeznaczona do wysokiego nateżenia ruchu, gramatura ok. 520gr/m2,			
3		wysokość runa ok. 2,5mm, ciężar całkowity ok. 4100gr/m2, wysokość całkowita ok. 6mm, trudnopalne, elektrostatyczne, odporne na kółka krzesel	m ²	23,460	
		poz.42			
				RAZEM	23,460
45	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0610-01				
3		2*(5,10+4,60)-0,90	m	18,500	
				RAZEM	18,500
46	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z aluminium - próg	m		
d.1.	0610-01	do łączenia wykładziny podłogowej z wykładziną PCV			
3	analogia	1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
47	kalk. własna	Utylizacja gruzu - wynajęcie kontenera do 4m3 na zmieszane odpady remontowo-budowlane	kpl.		
d.1.					
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000