
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo - budowlane w pralniach i suszarniach w D. S. "Manhattan"
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Dobrzańskiego 33
INWESTOR : UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. AKADEMICKA 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Drozd (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowo-budowlane w pralniach I p.-X p.			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2*10	szt.	20.000	
	kratki	1*10+1	szt.	11.000	
	drzwiczki re- wizyjne				
				RAZEM	31.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2*10	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	$((3.19+3.10)*2*1.57-0.88*1.57*2+0.10*1.57*2+10.47*0.075)*10$	m ²	180.867	
				RAZEM	180.867
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	$[(3.19+3.10)*2+(2.40*3.10)*2]*2.50*10$	m ²	686.500	
				RAZEM	686.500
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	$(3.19*3.10+2.40*3.10-0.38*1.17-0.38*0.55-0.37*0.265-0.425*0.455-0.08*0.745-0.23*1.36+0.16*0.90+0.17*0.90)*10$	m ²	163.086	
				RAZEM	163.086
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	poz.5	m ²	163.086	
				RAZEM	163.086
7	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1	0206-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-01	$0.31*0.31*10$	m ²	0.961	
				RAZEM	0.961
9	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (zabydo- wa podejścia kanalizacyjnego do pralek)	m ²		
d.1	0121-01	$0.80*10.00*10$	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02	$0.80*2.00*2*10$	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
11	analiza indy- widualna	Dostawa ościeżnic metalowych typu FD1 "80"	szt.		
d.1		2*10	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
d.1	0707-05	<korytarz> $(0.90+2.05*2)*10$	m	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi	m		
d.1	0705-07	150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, betonu na stropach	szt.		
d.1	0709-06	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, za- gruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0715-08	$poz.4+0.20*10.00*10$	m ²	706.500	
				RAZEM	706.500
16	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z tworzywa sztucznego o wym. 140X210 mm w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2*10	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych zamykanych z tworzywa sztucznego o wym. 300x300 mm do rewizji kanal. <V p.> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro wraz z wyrobieniem spadków do krtek poz.5	m ² m ²	163.086	
				RAZEM	163.086
19	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm wraz z wyrobieniem spadków do krtek poz.5	m ² m ²	163.086	
				RAZEM	163.086
20	KNR BC-02 d.1 0304-01 analogia	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K poz.21+poz.22	m ² m ²	178.266	
				RAZEM	178.266
21	KNR BC-02 d.1 0304-02 analogia	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych poz.5	m ² m ²	163.086	
				RAZEM	163.086
22	KNR BC-02 d.1 0304-03 analogia	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych [(3.19+3.10)*2*0.15-0.88*0.15*2+0.10*0.15*2-0.90*0.15]*10	m ² m ²	15.180	
				RAZEM	15.180
23	KNR BC-02 d.1 0304-06 analogia	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - klejenie taśmy uszczelniającej [(3.19+3.10)*2-0.88+0.10*2-0.90]*10	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
24	NNRNKB d.1 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES satyna o wym. 45x45 cm, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI 4, gat.I na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.5	m ² m ²	163.086	
				RAZEM	163.086
25	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.15-poz.22	m ² m ²	691.320	
				RAZEM	691.320
26	KNR AT-22 d.1 0204-07	Okładziny ściennie z płytek gresowych szkliwionych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.15	m ² m ²	706.500	
				RAZEM	706.500
27	KNR AT-22 d.1 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej (2.50*2+10.00)*10	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
28	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności poz.31+poz.32	m ² m ²	168.216	
				RAZEM	168.216
29	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.31	m ² m ²	160.116	
				RAZEM	160.116
30	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.32	m ² m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
31	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity (3.19*3.10+2.40*3.10-0.38*1.17-0.38*0.55-0.37*0.265-0.425*0.455-0.08*0.745-0.23*1.36)*10	m ² m ²	160.116	
				RAZEM	160.116
32	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian (0.90*0.25*2+0.40*0.90)*10	m ² m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
33	KNR 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania - malowanie ościeżnic metalowych 0.80*2.00*2*10	m ² m ²	32.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.000
34 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (do 3 m2 w jednym miejscu) R*1.4 1.50*0.25*2*10	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
35 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.20*0.60*2*15*10	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
36 d.1	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.ponad 50 do 100 mm (2.50*2*2+0.50)*10	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
37 d.1	KNR-W 2-02 1517-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową satynową rur kanaliz. z pcw o śr. do 50 mm 0.50*9	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
38 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1, 6 m2 fabrycznie wykończone - MONTAŻ 0.80*2.00*2*10	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
39 d.1	analiza indywidualna	Dostawa skrzydeł drzwiowych "80" pełnych, z otworami z tulejami lub kratką i kompletem ukuć, zamek z wkładką 2*10	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
40 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.24	m ² m ²	163.086	
				RAZEM	163.086
41 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.3*0.01+poz.4*0.02+poz.5*0.015+poz.6*0.03	m ³ m ³	22.878	
				RAZEM	22.878
42 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.41	m ³ m ³	22.878	
				RAZEM	22.878
43 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu metalowego i drzewnego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.10*0.05*(2.05*2+0.80)*10*750/1000+30*10*30.00/1000	t t	9.184	
				RAZEM	9.184
44 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu metalowego i drzewnego samochodem skrzyniowym - dodatk za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.43	t t	9.184	
				RAZEM	9.184