

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : ul.Sierakowskiego 13 03-709 Warszawa
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny
ADRES INWESTORA : ul. Sierakowskiego 13 03-709 Warszawa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.G.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Teresa Czaplińska

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014 r.

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla robót budowlanych

Grupa - 451; 453; 454

WYKONAWCA :

Data opracowania
lipiec 2014 r.

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.	1	20
1.1	CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie gruzu na wysypisko.	1	20
2	CPV GRUPA 453; 454 ROBOTY WYKONCZENIOWE.	21	93
2.1	CPV 45421141-4 ; 45262520-2 Roboty murowe	21	32
2.2	CPV 45324000-4 Roboty z płyt g-k	33	39
2.3	CPV 45410000-4 Tynki i okładziny ścian.	40	56
2.4	CPV 45421000-4 Stolarka drzewiowa	57	62
2.5	CPV 45421160-3 Ślusarka aluminiowa	63	64
2.6	CPV 45430000-0 Posadzki.	65	86
2.7	CPV 45442100-8 Roboty malarskie.	87	93

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.					
1.1CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie gruzu na wysypisko.					
d.1.1	1KNR 4-01 0702-05 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm 1.4	m m	 1.40	 1.40
d.1.1	2KNR-W 4-01 0701-02 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 0.6*1.2+0.4*0.6+0.9*0.4	m ² m ²	 1.32	 1.32
d.1.1	3KNR AT-17 0104-01 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka [2.05+1.1+2.05]*0.24*2	m ² m ²	 2.50	 2.50
d.1.1	4KNR 4-01 0354-13 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
d.1.1	5KNR 4-01 0354-15 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Wykucie z muru haków, wsporników itp 3+2	szt. szt.	 5.00	 5.00
d.1.1	6KNR 4-01 0819-15 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [1.1+0.57]*2.12+[1.15+0.57]*2.12	m ² m ²	 7.19	 7.19
d.1.1	7KNR 4-01 0355-03 S.S.T.W.i O.R.B.-1 analogia	Demontaż i ułożenie uzysk. skrzydeł drzwiowych 2+1	szt. szt.	 3.00	 3.00
d.1.1	8KNR 4-01 0354-05 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.2*2.05*3	m ² m ²	 7.38	 7.38
d.1.1	9KNR 4-01 0348-03 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [5.2+0.57]*3.77	m ² m ²	 21.75	 21.75
d.1.1	10NNRNKB 202 2702-01 S.S.T.W.i O.R.B.-1 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - DEMONTAŻ Wsp. do R=0,5 3.52*6.1-1.17*0.57	m ² m ²	 20.81	 20.81
d.1.1	11KNR 4-01 0818-05 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18.8+18.4+2.4	m ² m ²	 39.60	 39.60
				RAZEM	39.60

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 d.1.1.0212-01 S.S.T.W.i O.R.B.-1 analogia	Rozbiórka warstw podposadzkowych betonowych niezbrojonych cm z izolacją #p11*0.08	m ³ m ³	 3.17	 3.17
				RAZEM	3.17
13	KNR 4-01 d.1.1.0108-11 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km #p1*0.2*0.02+#p2*0.02+#p6*0.008+#p9*0.16+#p12	m ³ m ³	 6.74	 6.74
				RAZEM	6.74
14	KNR 4-01 d.1.1.0108-12 S.S.T.W.i O.R.B.-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13 #p13	m ³ m ³	 6.74	 6.74
				RAZEM	6.74
15	Zg. z Rozp. d.1.1.Ministra Ochrony Śro- dowiska	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku zg. z obwieszczeniem Ministra Środowiska z 10.09.2012 r 6.74	Mg Mg	 6.74	 6.74
				RAZEM	6.74
16	KNR 4-04 d.1.1.1107-01 S.S.T.W.i O.R.B.-1 analogia	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.15	kurs kurs	 0.15	 0.15
				RAZEM	0.15
17	KNR 4-04 d.1.1.1107-04 S.S.T.W.i O.R.B.-1 analogia	J.w. lecz - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 #p16	kurs kurs	 0.15	 0.15
				RAZEM	0.15
18	KNR 4-01 d.1.1.0108-09 S.S.T.W.i O.R.B.-1 analogia	Wywiezienie zdemontowanych wykładzin podłogowych i sufitów podwieszanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.25	m ³ m ³	 0.25	 0.25
				RAZEM	0.25
19	KNR 4-01 d.1.1.0108-10 S.S.T.W.i O.R.B.-1	J.w. lecz - za każdy nast. 1 km Krotność = 13 #p18	m ³ m ³	 0.25	 0.25
				RAZEM	0.25
20	Zg. z Rozp. d.1.1.Ministra Ochrony Śro- dowiska	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku zg. z obwieszczeniem Ministra Środowiska z 10.09.2012 r 0.25	Mg Mg	 0.25	 0.25
				RAZEM	0.25
2CPV GRUPA 453; 454 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.					
2.1CPV 45421141-4 ; 45262520-2 Roboty mury					
21	KNR 4-01 d.2.1.0308-01 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
22	KNR 4-01 d.2.1.0308-04 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
23	KNR 4-01 d.2.10206-01 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1. analogia	Wykonanie ""poduszek"" betonowych dla oparcia nadproży stalowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 4-01 d.2.10214-04 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Przygotowanie masy betonowej	m ³		
		#p23*0.12*0.15*0.05	m ³	0.002	
				RAZEM	0.002
25	KNR 4-01 d.2.10313-04 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
26	KNR 7 d.2.10919-02 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1. analogia	Malowanie przed montażem konstrukcji różnych farbą przeciwrdzewną	t		
		#p25*22.00/1000	t	0.031	
				RAZEM	0.031
27	KNR 4-01 d.2.10313-06 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie koń- ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
28	KNR 4-01 d.2.10703-03 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		#p25	m	1.40	
				RAZEM	1.40
29	KNR 4-01 d.2.10704-03 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą cementową	m ²		
		#p28*0.2	m ²	0.28	
				RAZEM	0.28
30	KNR 4-01 d.2.10704-03 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową	m ²		
		#p29	m ²	0.28	
				RAZEM	0.28
31	KNR 4-01 d.2.10201-01 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
32	KNR 4-01 d.2.10201-05 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²		
		1.2*0.6	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
2.2 CPV 45324000-4 Roboty z płyt g-k					
33	KNR-W 2-02 d.2.2003-02 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych od strony pomieszczenia mokrego na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
		[1.07+2.46]*3.77-0.9*2.05	m ²	11.46	
				RAZEM	11.46

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.2.2 2003-02 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 [1.77+0.9+2.53]*3.77-1.0*2.05	m ² m ²	 17.55	
				RAZEM	17.55
35	d.2.2 kalk. własna	Dodatkowe nakłady za montaż profili ościeżnicowych [3.77*2+1.00]*2	m m	 17.08	
				RAZEM	17.08
36	KNR-W 2-02 d.2.2 2004-01 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1. analogia	Zabudowanie otworu płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.21*2.05*2	m ² m ²	 4.96	
				RAZEM	4.96
37	KNR-W 2-02 d.2.2 2004-01 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1. analogia	Zabudowanie otworu płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.21*2.05*2	m ² m ²	 4.96	
				RAZEM	4.96
38	KNR-W 2-02 d.2.2 2005-01 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 18.8+18.4	m ² m ²	 37.20	
				RAZEM	37.20
39	KNR-W 2-02 d.2.2 2005-01 S.S.T.W.i O.R.B.-2.1.	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2.4	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
2.3 CPV 45410000-4 Tynki i okładziny ścian.					
40	KNR 4-01 d.2.3 0707-03 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. #p5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
41	KNR 4-01 d.2.3 0706-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach #p21	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR 4-01 d.2.3 0711-02 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) #p22	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR-W 4-01 d.2.3 0705-02 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł po rozebranych ścianach 3.77*3	m m	 11.31	
				RAZEM	11.31
44	KNR 4-01 d.2.3 0708-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm [2.05*2+1.1]*2	m m	 10.40	
				RAZEM	10.40
45	KNR 4-01 d.2.3 0705-05 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
46	KNR-W 4-01 d.2.3 1202-09 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m ²		
		18.8+18.4+2.4	m ²	39.60	
				RAZEM	39.60
47	KNR-W 4-01 d.2.3 1202-09 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m ²		
		[6.1+3.52*2]*3.77+[3.74*2+4.93+1.07]*3.77	m ²	100.36	
		-1.0*2.05*3	m ²	-6.15	
				RAZEM	94.21
48	NNRNKB d.2.3 202 1134-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		#p46	m ²	39.60	
				RAZEM	39.60
49	NNRNKB d.2.3 202 1134-02 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		#p47	m ²	94.21	
				RAZEM	94.21
50	KNR 2-02 d.2.3 0815-04 S.S.T.W.i O.R.B.-3.2.	Gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		#p49	m ²	94.21	
				RAZEM	94.21
51	KNR 2-02 d.2.3 0829-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.4.	Przygotowanie podłoża pod glazurę	m ²		
		[1.07+2.46]*2*2.6-0.9*2.05	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
52	KNR 0-39 d.2.3 0114-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.4.	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m ²		
		#p51	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
53	KNR 0-39 d.2.3 0115-03 S.S.T.W.i O.R.B.-3.4.	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe	m ²		
		#p52	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
54	KNR BC-02 d.2.3 0304-06 S.S.T.W.i O.R.B.-3.4.	Wklejenie taśmy uszczelniającej ASO Dichtband 2000, styki ściana-ściana	m		
		2.6*5	m	13.00	
				RAZEM	13.00
55	NNRNKB d.2.3 202 0838-04 S.S.T.W.i O.R.B.-3.4.	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		#p53	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
56	KNR-W 2-02 d.2.3 0840-08 S.S.T.W.i O.R.B.-3.4.	Listwy narożnikowe	m		
		2.0*2+1.00+2.6	m	7.60	
				RAZEM	7.60
2.4 CPV 45421000-4 Stolarka drzwiowa					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-02 d.2.4 1026-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.5.	Ościeżnice drewniane obejmujące 1.0*2.05*2+0.9*2.05	m ² m ²	 5.95	
				RAZEM	5.95
58	KNR-W 2-02 d.2.4 1022-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.5.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
59	KNR-W 2-02 d.2.4 1022-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.5.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2.0	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
60	KNR-W 4-01 d.2.4 0921-16 S.S.T.W.i O.R.B.-3.5. analogia	Założenie klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
61	KNR 4-01 d.2.4 0920-32 S.S.T.W.i O.R.B.-3.5.	Założenie wkładek podklamkowych typu 'Yale' 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
62	d.2.4 kalk. własna	Wykonanie wygłuszenia skrzydła drzwiowego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.5 CPV 45421160-3 Ślusarka aluminiowa					
63	KNR-W 2-02 d.2.5 1040-02 S.S.T.W.i O.R.B.-3.5. analogia	Drzwi jednoskrzydłowe z naświetlami bocznymi szklone szkło bezpiecznym 2.548*2.20	m ² m ²	 5.61	
				RAZEM	5.61
64	d.2.5 kalk. własna	Dostawa ślusarki drzwiowej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.6 CPV 45430000-0 Posadzki.					
65	KNR-W 2-02 d.2.6 0606-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 18.8+18.4+2.4	m ² m ²	 39.60	
				RAZEM	39.60
66	KNR-W 2-02 d.2.6 0608-03 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa #p65	m ² m ²	 39.60	
				RAZEM	39.60
67	KNR-W 2-02 d.2.6 1116-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm #p65	m ² m ²	 39.60	
				RAZEM	39.60
68	KNR-W 2-02 d.2.6 1116-03 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5 #p67	m ² m ²	 39.60	
				RAZEM	39.60

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.60
69	KNR-W 2-02 d.2.6 1116-07 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową #p67	m ² m ²	 39.60	 39.60
				RAZEM	39.60
70	NNRNKB d.2.6 202 1134-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome #p68	m ² m ²	 39.60	 39.60
				RAZEM	39.60
71	KNNR 2 d.2.6 1208-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet #p70	m ² m ²	 39.60	 39.60
				RAZEM	39.60
72	KNNR 2 d.2.6 1208-02 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm #p71	m ² m ²	 39.60	 39.60
				RAZEM	39.60
73	NNRNKB d.2.6 202 1134-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 18.8+18.4	m ² m ²	 37.20	 37.20
				RAZEM	37.20
74	KNNR 2 d.2.6 1206-02 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Posadzki z wykładzin dywanowych #p73	m ² m ²	 37.20	 37.20
				RAZEM	37.20
75	KNNR 2 d.2.6 1206-06 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1. analogia	Listwy przypodłogowe np. Decorsystem Orac SX125 [6.1+3.52]*2-1.0*2+[4.93+3.75+0.6]*2-1.0*2	m m	 33.80	 33.80
				RAZEM	33.80
76	KNR 0-39 d.2.6 0114-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 2.4	m ² m ²	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
77	KNR 0-39 d.2.6 0115-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome #p76	m ² m ²	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
78	KNR BC-02 d.2.6 0304-06 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Wklejenie taśmy uszczelniającej ASO Dichtband 2000, styki ściana-ściana [2.46+1.07]*2-0.9	m m	 6.16	 6.16
				RAZEM	6.16
79	KNR 2-02 d.2.6 1118-08 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą #p77	m ² m ²	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
80	KNNR 7 d.2.6 0507-04 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Progi i listwy osłaniające	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2	m	1.80	
				RAZEM	1.80
81	KNR-W 4-01 d.2.6 1215-08 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1. kalk. własna	Mycie posadzek	m ²		
		#p79	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
82	kalkulacja d.2.6 własna	Montaż odbojów drzwiowych	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
83	KNR 4-01 d.2.6 0818-05 + KNNR 2 1206-02 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Wymiana posadzki z tworzyw sztucznych o szer.do 40 cm	m ²		
		7.37*0.4	m ²	2.95	
				RAZEM	2.95
84	KNNR 2 d.2.6 1206-04 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1. analogia	Montaż profilu wyobleniowego z tworzywa szt. z ćwierćwałka na styku podłogi i ściany	m		
		7.37	m	7.37	
				RAZEM	7.37
85	KNNR 2 d.2.6 1206-05 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1. analogia	Wywnięcie wykładziny na ściany na wys. 10 cm wsp. do R=2,00	m		
		7.37	m	7.37	
				RAZEM	7.37
86	KNNR 2 d.2.6 1206-07 S.S.T.W.i O.R.B.-3.1.	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		#p83+#p85*0.1	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
2.7CPV 45442100-8 Roboty malarskie.					
87	KNNR 2 d.2.7 1206-06 S.S.T.W.i O.R.B.-3.3. analogia	Listwa sufitowa np. Decorsystem LO-15	m		
		3.75+4.93	m	8.68	
				RAZEM	8.68
88	KNR-W 4-01 d.2.7 1216-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.3.	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		#p74	m ²	37.20	
				RAZEM	37.20
89	KNR-W 2-02 d.2.7 0923-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.3.	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		0.75*1.8*4	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
90	KNR-W 2-02 d.2.7 1510-03 S.S.T.W.i O.R.B.-3.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - podłóży gipsowych	m ²		
		[6.1+3.52*2]*3.15+[3.75+4.93+0.6]*2*3.15	m ²	99.86	
		18.8+18.4+2.4	m ²	39.60	
				RAZEM	139.46

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-04 S.S.T.W.i O.R.B.-3.3.	J.w. lecz - dod.za każde dalsze malowanie #p90	m ² m ²	 139.46	
				RAZEM	139.46
92 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18.8+18.4+2.4 [6.1+3.52*2+3.74+4.93+3.74]*0.62 7.37*2.4	m ² m ² m ² m ²	 39.60 15.84 17.69	
				RAZEM	73.13
93 d.2.7	KNR-W 2-02 1520-01 S.S.T.W.i O.R.B.-3.3.	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną 6.1*3.15-1.0*2.05	m ² m ²	 17.17	
				RAZEM	17.17