

Budynek Pawilonu nr 1

Identyfikator kosztorysu: Budynek Pawilonu nr 1

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2007-04-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe		
10	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokieników drewnianych, stalowych	m	261,00
20	KNR 4-01 354-6 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	3,00
30	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	4,00
40	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	15,60
50	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	44,50
60	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych żeliwnych z czyszczakami	m	6,00
70	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	49,50
80	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	90,60
90	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych nawietrzaków	szt	7,00
100	KNR 4-03 1139-1 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie - ciąg poziomy, przewód - płaskownik o przekroju do 120 mm2	m	28,00
110	KNR 4-03 1139-8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie - ciąg pionowy, przewód - pręt o przekroju do 120 mm2	m	294,00
120	KNR 4-03 1137-3 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej w ścianie, podłoże betonowe	szt	42,00
130	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	237,00
140	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	24,00
150	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	50,00
160	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4,60
170	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
180	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,95
190	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokieników betonowych z lastryko	m	255,00
200	KNR 4-04 804-1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	22,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	KNR 4-04 804-1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych przewiązki	m	3,50
220	KNR 4-04 803-1 Demontaż i ponowny montaż zadaszenia wejścia do kotłowni z płyt Lexanu (przełożenie)	m2	24,00
230	KNR 2-25 121-2 Rozebranie wiaty magazynów na butle	m2	10,00
240	KNR 2-25 121-1 Budowa wiaty magazynu na butle po dociepleniu ścian z ewentualną przeróbką instalacji	m2	10,00
250	KNR 4-01 353-1 Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych	m2	38,00
260	KNR 4-01 423-1 Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe	m2	19,00
270	KNR 4-04 901-5 Wykonanie rynien drewnianych do gruzu	m	36,00
280	KNR 4-04 901-6 Ustawienie rynien drewnianych do gruzu	m	36,00
290	KNR 4-04 901-7 Rozebranie rynien drewnianych do gruzu	m	36,00
300	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	0,10
310	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	9,60
320	KNR 4-03 1143-2 Demontaż wysięgników na ścianie na podłożu ceglanym	szt	1,00
330	KNR 4-03 1135-1 Demontaż lamp na wysięgniku	szt	1,00
340	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt	2,00
350	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	12,00
360	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	12,00
370	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie stolarki samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	45,00
380	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	45,00

2 Stolarka okienna

390	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem stałym	m2	15,74
400	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym część otwierana na klamkę część z pow. podłogi	m2	15,74
410	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym część otwierana na klamkę część z pow. podłogi	m2	49,90
420	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym część otwierana na klamkę część z pow. podłogi szyby antywłamaniowe	m2	15,58

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym otwieranym na klamkę	m2	18,70
440	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym otwieranym na klamkę	m2	15,20
450	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym otwieranym z pow. podłogi	m2	7,60
460	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym część otwierana na klamkę część z pow. podłogi	m2	14,08
470	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem stałym	m2	14,08
480	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym część otwierana na klamkę część z pow. podłogi	m2	64,12
490	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym otwieranym na klamkę	m2	11,90
500	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym otwieranym z pow. podłogi	m2	6,80
510	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z naświetlem uchylnym otwieranym na klamkę	m2	1,29
520	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z częścią stałą otwieraną na klamkę	m2	10,54
530	KNNR 7 701-5 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne z częścią stałą otwieraną na klucz	m2	8,44
540	KNNR 7 701-1 Okna z PVC kolor biały -uchylne otwierane z pow. podłogi	m2	12,14
550	KNNR 7 701-2 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne otwierane na klamkę	m2	9,60
560	KNNR 7 701-2 Okna z PVC kolor biały rozwieralno-uchylne otwierane na klamkę	m2	0,74
570	KNNR 7 701-3 Montaż siatek zabezpieczających w oknach - moskiteri	m2	37,50

3 Parapety

580	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej szer. 30cm - kolor szary	m	255,00
590	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Parapety wewnętrzne z PVC szer. 30cm	m	255,00

4 Stolarka drzwiowa

600	KNNR 7 503-8 Montaż drzwi aluminiowych profil ciepły szkło bezpieczne kolor biały drzwi z samozamykaczem	m2	1,99
610	KNNR 7 503-8 Montaż drzwi aluminiowych profil ciepły szkło bezpieczne kolor biały drzwi z samozamykaczem dolna część zabezpieczona blachą przed uderzeniami	m2	2,94

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
620	KNNR 7 503-9 Drzwi z aluminium rozsuwane szkło bezpieczne z naświetlem stałym otwierane na fotokomórkę	m2	4,54
630	KNR 2-17 327-1 Drzwi aluminiowe rozsuwane - fotokomórka	szt	1,00

5 Elewacje

640	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne	m2	2 434,00
650	KNR 2-02 WACETOB 2601-1 Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr.13cm i 1 warstwy siatki ścian pełnych budynku z otworami - powierzchnia betonowa, tynki pokrycie tynkiem silikatowym faktura baranek o uziarnieniu 1.5mm kolor L611 Terranova lub równoważny	m2	1 750,00
660	KNR 2-02 WACETOB 2601-1 Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr.13cm i 1 warstwy siatki ścian pełnych budynku z otworami - powierzchnia betonowa, tynki pokrycie tynkiem silikatowym faktura baranek o uziarnieniu 1.5mm kolor L611 Terranova lub równoważny	m2	456,00
670	KNR 2-02 WACETOB 2601-5 Wykończenie parteru - dodatkowa warstwa siatki	m2	262,00
680	KNR 5-08 802-1 Mechaniczne wykonanie w cegle ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	9 927,00
690	KNR 5-08 809-1 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie	szt	9 927,00
700	KNR 2-02 WACETOB 2601-1 Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr.2cm i 1 warstwy siatki ościeży z tynkiem silikatowym faktura baranek o uziarnieniu 1.5mm kolor L611 Terranova lub równoważny	m2	190,90
710	KNR 2-02 WACETOB 2601-1 Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr.2cm i 1 warstwy siatki ościeży z tynkiem silikatowym faktura baranek o uziarnieniu 1.5mm kolor L213 Terranova lub równoważny	m2	38,00
720	KNR 2-02 WACETOB 2601-8 Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki	m	1 008,00
730	KNR 2-02 WACETOB 2601-8 Listwa cokołowa - startowa zabezpieczająca styropian szer.13cm	m	104,00
740	KNR 2-02 WACETOB 2601-1 Tynki kominów z wyprawy elewacyjnej silikatowej L 611 na siatce i zaprawie klejowej	m2	78,00
750	KNR 2-02 WACETOB 2601-1 Tynki ścianki przy kotłowni z wyprawy elewacyjnej silikatowej L 213	m2	61,00

6 Rusztowania zewnętrzne

760	KNR 2-02 1604-4 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 25 m	m2	1 950,00
770	KNR 2-02 1607-2 Rusztowania na wysuwnicach stalowych	m2 pomostu	110,00
780	KNR 2-02 925-1 Osłony z siatki zabezpieczającej na rusztowaniach	m2 otworów	1 950,00
790	KNR 2-02 1604-4 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 25 m	m2	1 915,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
800	KNR 2-02 925-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	366,00
7 Roboty naprawcze			
810	KNR 4-01 725-2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2	m2	39,00
820	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm	m ościeży	714,00
830	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm	m	33,00
840	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm	m	11,50
850	KNR 2-15 203-4 Rurociągi żeliwne na ścianach budynków o średnicy 150 mm	m	6,00
860	KNR 2-15 215-3 Czyszczaki żeliwne o średnicy nominalnej 150 mm	szt	2,00
870	KNR 2-15 215-3 Kolana żeliwne o średnicy nominalnej 150 mm	szt	4,00
880	KNR 2-02 508-3 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12 cm	m	49,00
890	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	90,60
900	KNR 2-02 1215-2 Osadzenie drzwiczek i kratek po dociepleniu elewacji	szt	7,00
910	KNR 2-02 1209-2 Balustrady z pochwytem stalowym proste - przeróbka	m	3,50
920	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,60
930	KNR 2-02 1215-1 Osadzenie drzwiczek istniejących	szt	3,00
940	KNR 2-02 1210-1 Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m2	2,50
8 Instalacja odgromowa ,elektryka			
950	KNR 5-08 607-11 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na podłożu z cegły, wykonanie otworu mechaniczne, przekrój bednarki do 120	m	28,00
960	KNR 5-08 606-3 Montaż na uprzednio zainstalowanych wspornikach zwodów naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm pionowych na ścianie	m	294,00
970	KNR 5-08 617-5 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120 mm2	szt	14,00
980	KNR 5-08 619-4 Montaż złączy naprężających montowanych na ścianie	szt	28,00
990	KNR 4-03 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1000	KNR 4-03 1205-4 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	13,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1010	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	2,00
1020	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych	szt	2,00
1030	KNR 5-10 1002-5 Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie	szt	1,00
1040	KNR 5-10 1005-9 Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy żarowe mocowane przez nakręcenie	szt	1,00

9 Roboty malarskie

1050	KNR 7-12 101-1 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych	m2	35,00
1060	KNR 7-12 201-1 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) konstrukcji pełnościennych	m2	35,00
1070	KNR 7-12 209-1 Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie olejne) konstrukcji pełnościennych	m2	35,00
1080	KNR 7-12 101-6 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej pow.219 mm	m2	31,00
1090	KNR 7-12 201-6 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej pow.219 mm	m2	31,00
1100	KNR 7-12 209-1 Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie olejne) konstrukcji pełnościennych	m2	31,00

10 Szachty

1110	KNR 4-01 354-6 Demontaż krat z płaskowników szachtów	szt	19,60
1120	KNR 4-01 725-1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2	m2	11,50
1130	KNR 2-02 701-10 Kanały wewnątrz budynku - obramowanie z kątownika	m	76,00
1140	KNR 2-02 702-9 Przekrycia szachtów kratami stalowymi WEMA	m2	19,60
1150	KNR 2-02 WACETOB 2601-1 Tynki szachtów z wyprawy elewacyjnej silikatowej bez ocieplenia	m2	59,00

3 Docieplenie stropów

1160	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.11cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	450,00
1170	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	450,00
1180	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	450,00

----- Koniec wydruku -----