

Data opracowania: 2018-07-13

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont fasady południowej budynku Muzeum Przyrody w Drozdowie

Adres obiektu budowlanego: 18-421 Piątnica, ul. Główna 38

Zamawiający: Muzeum Przyrody w Drozdowie, 18-421 Piątnica, ul. Główna 38

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Prace przygotowawcze [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1	KNR 2-02 1610-0200	ST-0001	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m	m2	256,5444
			15,40*10,41+3,2*10,29+6,28*10,08		256,54440
2	KNNR 2 1505-0100	ST-0002	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych. Oslony z siatki	m2	256,5444
			15,40*10,41+3,2*10,29+6,28*10,08		256,54440
3	KNR AT-26 0103-0200	ST-0003	Zabezpieczenie okien folią	1 m2	48,8150
			2*1,2*3+2*2,7*1,2		13,68000
			2*1,9*2,2+2*1,27*2,18+1,3*3		17,79720
			2*0,7*0,36		0,50400
			0,78*1,39		1,08420
			4*1,2*2		9,60000
			1,2*2+1,72*2,18		6,14960
4	KNNR 3W 1013-0100	ST-0004	Zabezpieczenie podłóg folią.	m2	51,0410
			2,75*12,7+2,37*6,8		51,04100
			Dział nr 2. Roboty remontowo-konserwatorskie fasady południowej [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
5	KNR 4-01 0701-0200 ANALOGIA	ST-0005	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach	m2	310,9578
			front: 0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5 8+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+ 2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)$		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			$3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)$		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			$3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)$		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			$3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)$		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
6	KNR 4-04 1101-0300	ST-0006	Wywóz gruzu samochodem dostawczym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	7,7740
			310,9578*0,025		7,77395
7	KNR 4-04 1101-0600	ST-0006	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem dostawczym 0,9t Krotność = 4	m3	7,7740
			310,9578*0,025		7,77395
8	Kalkulacja własna		Szycie murów metodą prętów zwitych 2xfi8 wraz z uzupełnieniem zaprawą wg. technologii wybranego producenta	m	52,3400
			$(15,20+0,1*8)*2$		32,00000
			6,78*3		20,34000
9	KNR 0-17 2608-0100	ST-0008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez mechaniczne oczyszczenie i zmycie	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			$3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3$		30,51280
			$0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2$		3,34880
			$0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2$		10,81920
			$(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2$		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			$0,58*(2,37+3,8+2,37)*2$		9,90640
			$0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2$		3,65240
			$0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2$		11,43360
			$(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2$		13,31200
			$0,32*(0,24+1,94+0,24)*3$		2,32320
			$0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5+2*1,71)$		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			$(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9$		16,32840
			$0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)$		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
10	KNR 0-17 2608-0200	ST-0008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez impregnację grzybobójczą, jednokrotną	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
11	KNR 0-17 2608-0400	ST-0008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez gruntowanie preparatem wzmacniającym Ceresit CT 17, dwukrotnie	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR AT-27 0101-1100	ST-0009	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5 8+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+ 2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56) +2*0,15*(2*2+,2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56) +2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
13	KNR 0-40 0209-0200	ST-0010	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna. Wykonanie obrzutki ręcznie - nakładanie zaprawy brodawkowato.	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
14	KNR 0-40 0210-0100	ST-0010	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynk jednowarstwowy o grubości 1 cm - warstwa podkładowa	1 m2	233,5269
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy:		
			0,3*3,14		0,94200
			0,55*3,17		1,74350
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,15*(2*2+1,2)		7,10320
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,15*(2*2,18+1,72)		7,89070
			1,98*3,17		6,27660

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			bok lewy:		
			0,3*6,2		1,86000
			0,55*6,2		3,41000
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*0,15*(2*2+,2)		13,30640
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*0,15*(2*2+,2)		17,70840
			1,74*6,2		10,78800
15	KNR 0-40 0210-0100	ST-0010	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynk jednowarstwowy o grubości 1 cm - warstwa wierzchnia	1 m2	233,5269
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy:		
			0,3*3,14		0,94200
			0,55*3,17		1,74350
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,15*(2*2+1,2)		7,10320
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,15*(2*2,18+1,72)		7,89070
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy:		
			0,3*6,2		1,86000
			0,55*6,2		3,41000
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*0,15*(2*2+,2)		13,30640
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*0,15*(2*2+,2)		17,70840
			1,74*6,2		10,78800
16	KNR 0-40 0210-0200	ST-0010	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku - warstwa wierzchnia	1 m2	233,5269
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy:		
			0,3*3,14		0,94200
			0,55*3,17		1,74350
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,15*(2*2+1,2)		7,10320
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,15*(2*2,18+1,72)		7,89070
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy:		
			0,3*6,2		1,86000
			0,55*6,2		3,41000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*0,15*(2*2+,2)		13,30640
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*0,15*(2*2+,2)		17,70840
			1,74*6,2		10,78800
17	KNR 19-01 0819-0300 ANALOGIA	ST-0011	Profile ciągnione zwykłe. Szerokość profili w rozwinięciu do 20 cm - Tynk renowacyjny WTA - norma 5,52kg	m	48,7500
			15,29+0,1*8+0,25*34		24,59000
			2*3,11+2,5+0,25*20		13,72000
			bok prawy:		
			3,22+0,25*2		3,72000
			bok lewy:		
			6,22+0,25*2		6,72000
18	KNR 19-01 0819-0400 ANALOGIA	ST-0011	Profile ciągnione zwykłe. Szerokość profili w rozwinięciu do 25 cm - Tynk renowacyjny WTA - norma 6,9kg	m	65,3600
			15,32+0,1*8+0,25*34		24,62000
			(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2+0,25*16		19,88000
			bok prawy:		
			3,23+0,25*2		3,73000
			3,17+0,25*2		3,67000
			bok lewy:		
			6,26+0,25*2		6,76000
			6,2+0,25*2		6,70000
19	KNR 19-01 0819-0500 ANALOGIA	ST-0011	Profile ciągnione zwykłe. Szerokość profili w rozwinięciu do 30 cm - Tynk renowacyjny WTA - norma 8,28kg	m	149,7100
			15,2+0,1*8-1,56*2+0,25*36		21,88000
			(2*2,22+1,64)*5+0,84*4+(2*3,22+1,74)+2*(2*2,58+2*1,71)+0,25*52		72,10000
			bok prawy:		
			3,17+0,25*2+(2*2,18+1,52)+0,25*6+(2*2,36+2,08)+0,25*6		19,35000
			bok lewy:		
			6,2+0,25*2		6,70000
			4*(2*2,18+1,56)+4*0,25*6		29,68000
20	KNR 19-01 0819-0600 ANALOGIA	ST-0011	Profile ciągnione zwykłe. Szerokość profili w rozwinięciu do 35 cm - Tynk renowacyjny WTA - norma 9,66kg	m	27,4400
			(0,24+1,94+0,24)*3+0,25*18		11,76000
			4*(0,24+1,94+0,24)+4*0,25*6		15,68000
21	KNR 19-01 0819-0700 ANALOGIA	ST-0011	Profile ciągnione zwykłe. Szerokość profili w rozwinięciu do 40 cm - Tynk renowacyjny WTA - norma 11,04kg	m	55,4300
			15,68+0,1*8+0,25*34		24,98000
			(2,37+3,8+2,37)*2+0,25*12		20,08000
			3,17+0,25*2		3,67000
			6,2+0,25*2		6,70000
22	KNR 19-01 0819-0800 ANALOGIA	ST-0011	Profile ciągnione zwykłe. Dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - Tynk renowacyjny WTA - norma 1,38kg Krotność = 2	m	29,8500
			15,68+0,1*8+0,25*12		19,48000
			3,17+0,25*2		3,67000
			6,20+0,25*2		6,70000
23	KNR 19-01 0819-0800 ANALOGIA	ST-0011	Profile ciągnione zwykłe. Dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - Tynk renowacyjny WTA - norma 1,38kg Krotność = 4	m	25,5800
			(2,37+3,8+2,37)*2+0,25*34		25,58000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	TZKNBK 08-TZ 0126-0100 ANALOGIA	ST-0012	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym - Tynk renowacyjny WTA - norma 4,6kg	m	229,1200
			(0,4+0,1+0,6+0,1)*16*2		38,40000
			(0,1+0,6+0,1)*15*2		24,00000
			(0,4+2,37+3,8+2,37)*8*2		143,04000
			6*0,35+2*0,37+2*0,36+2*0,67+2*0,72+2*0,75		7,84000
			24*0,66		15,84000
25	Kalkulacja własna		Wykonanie formy, odlewów i montaż kroksztynów gipsowych na fasadzie południowej budynku Muzeum		61,0000
			front: 42		42,00000
			bok prawy: 7		7,00000
			bok lewy: 12		12,00000
26	KNR 0-40 0212-0100	ST-0010	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie.	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,58+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
27	KNR 0-40 0212-0200	ST-0010	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
28	KNR 0-40 0212-0400	ST-0010	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne.	1 m2	310,9578
			0,46*15,68+0,46*0,1*8		7,58080
			0,3*15,2+0,3*0,1*8		4,80000
			0,19*15,29+0,19*0,1*8		3,05710
			0,55*15,2+0,55*0,1*8		8,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,25*15,32+0,25*0,1*8		4,03000
			3,04*15,2+3,04*0,1*8-1,56*2,48*2-1,56*2,22*3		30,51280
			0,26*15,2+0,26*0,1*8-0,26*1,56*2		3,34880
			0,84*15,2+0,84*0,1*8-0,84*1,56*2		10,81920
			(3,06*0,4+2,76*3,8+2,73*2,37+2,73*2,37-2,18*1,88-1*2,1)*2		36,90760
			4,65*6,8-2*1,55*2,5-1,66*2,3		20,05200
			0,58*(2,37+3,8+2,37)*2		9,90640
			0,23*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		3,65240
			0,72*(0,4+2,37+3,8+2,37-1)*2		11,43360
			(1,28*(0,4+2,37+0,955)+0,5*1,28*2,95)*2		13,31200
			0,32*(0,24+1,94+0,24)*3		2,32320
			0,27*(2*2,22+1,64)*5+0,27*0,84*4+(2*3,22+1,74)*0,27+2*0,27*(2*2,5+2*1,71)		15,95700
			0,17*2*3,11+0,17*2,5		1,48240
			(2*0,82*3,2+1,6*2,13-1,34*0,77)*2+2*0,6*0,9		16,32840
			0,15*(2*0,89+1,33+6*2+3*1,2+4*2,84+2*1,22+4*2,18+2*1,88+4*2,18+2*1,27+2*3+1,3)		9,53250
			bok prawy: 0,46*3,41		1,56860
			0,3*3,14		0,94200
			0,19*3,22		0,61180
			0,55*3,17		1,74350
			0,25*3,23		0,80750
			3,04*3,17-1,52*2,18+0,27*(2*2,18+1,52)+0,15*(2*2+1,2)		8,69080
			0,26*3,17		0,82420
			3,75*3,17-2,08*2,36+0,27*(2*2,36+2,08)+0,15*(2*2,18+1,72)		9,72670
			0,23*3,17		0,72910
			1,98*3,17		6,27660
			bok lewy: 0,46*6,2		2,85200
			0,3*6,2		1,86000
			0,19*6,22		1,18180
			0,55*6,2		3,41000
			0,25*6,26		1,56500
			3,04*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		18,05200
			0,26*6,2		1,61200
			3,75*6,2-2*1,56*2,18+2*(0,24+1,94+0,24)*0,32+2*0,27*(2*2,18+1,56)+2*0,15*(2*2+,2)		22,45400
			0,23*6,2		1,42600
			1,74*6,2		10,78800
29	KNR 19-01 0584-0300	ST-0013	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej. Obróbki blacharskie gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm	m2	3,8725
			3*1,56*0,25+2*1,53*0,25		1,93500
			1,2*0,25+1,75*0,25		0,73750
			4*1,2*0,25		1,20000
30	KNR 19-01 0584-0400	ST-0013	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej. Obróbki blacharskie gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm	m2	6,1800
			3*2,12*0,4+8,08*0,45		6,18000
31	KNR 19-01 0584-0500	ST-0013	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej. Obróbki blacharskie gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm	m2	7,6950
			(3,14+0,51+1,5+0,51+3,1)*0,75		7,69500
			Dział nr 3. Prace remontowe tarasów [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
32	KNR 4-04 0504-03	ST-0014	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
33	KNR 4-01 0212-01 analogia	ST-0015	Skucie warstw podkładowych do stropu	m3	1,8900
			12,6*0.15		1,89000
34	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	ST-0016	Wykonanie warstwy betonu spadkowego gr. 8 cm	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
35	KNR 2-02 0607-01 analogia	ST-0017	Izolacje paroszczelne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
36	KNR 2-02 0609-03	ST-0017	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
37	KNR-W 2-02 1116-01	ST-0018	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
38	KNR-W 2-02 1116-03	ST-0018	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,50	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
39	KNR-W 2-02 1116-07	ST-0018	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
40	NNRNKB 202 1134-01	ST-0019	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
41	KNR AT-27 0202-02	ST-0020	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	14,8800
			2*3,80*0.30		2,28000
			2*6,3		12,60000
42	KNR AT-27 0202-07	ST-0020	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
43	KNR 2-02 1118-08	ST-0021	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - GRANIT	m2	12,6000
			2*6,3		12,60000
44	KNR 4-01 0535-08	ST-0022	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,9100
			19.64*0.25		4,91000
45	KNR 19-01 0584-03	ST-0013	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej gr. 0,60 mm	m2	4,9100
			19.64*0.25		4,91000
46	TZKNBK VII -234 analogia	ST-0023	Oczyszczanie balustrad betonowych szczotkami stalowymi	m2	40,9920
			2*2*1.20*(2*2.37+3.80)		40,99200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
47	KNR 4-01 0726-01 analogia	ST-0024	Uzupełnienie ubytków i spękań w istniejących balustradach betonowych	m2	40,9920
			2*2*1.20*(2*2.37+3.80)		40,99200
48	KNR 0-33 0128-01	ST-0025	Malowanie balustrad betonowych	m2	40,9920
			2*2*1.20*(2*2.37+3.80)		40,99200
49	KNR 19-01 0582-01	ST-0013	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy miedzianej gr. 0,60 mm	m	17,0800
			2*(2*2.37+3.80)		17,08000
50	KNR 19-01 0583-01	ST-0013	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej gr. 0,60 mm	m	10,6000
			2*5,30		10,60000
51	KNR 19-01 0584-01	ST-0013	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej gr. 0,60 mm	m2	4,2700
			2*(2*2.37+3.80)*0,25		4,27000
52	KNR 2-15 0211-01 analogia	ST-0026	Montaż korytek odpływowych ze stali nierdzewnej 45x120 mm odwodnienia liniowego	m	9,4800
			4*2,37		9,48000
53	KNR 4-04 1101-0300	ST-0006	Wywóz gruzu samochodem dostawczym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	2,0790
			12,6*0,015		0,18900
			1,89		1,89000
54	KNR 4-04 1101-0600	ST-0006	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem dostawczym 0,9t Krotność = 4	m3	2,0790
			12,6*0,015		0,18900
			1,89		1,89000