

Spis treści:

1. Przedmiar

 3

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA MYJNIĘ AUTOBUSÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
			45430000-0	1. Posadzka			
1	KNR 4-04 0301/04			Rozebranie posadzki betonowej z B-15 gr. 25cm			
				107,61*0,25	m3	26,903	
				razem	m3	26,903	
2	KNR 4-01 0101/04			Ręczne pogłębienie podłoża gruntowego z 30cm kr. kat.IV (piasek z gruzem)			
				107,61*0,30	m3	32,283	
				razem	m3	32,283	
3	KNR 4-01 0105/06			Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii IV	m3	32,283	
4	KNR 4-01 0105/07			Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10m	m3	32,283	4
5	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze i mechaniczne wyladowanie z transportem na odl. do 5km wraz z kosztami składowania na wysypisku			
				107,61*0,25	m3	26,903	
				(15,05+7,60)*2*0,15*0,01	m3	0,068	
				-3,65*0,15*0,01	m3	-0,005	
				razem	m3	26,966	
6	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997			Wywiezienie ziemi ładowanej koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze i mechaniczne wyladowanie z transportem na odl. do 10km wraz z kosztami składowania na wysypisku			
				107,61*0,25	m3	26,903	
				(15,05+7,60)*2*0,15*0,01	m3	0,068	
				-3,65*0,15*0,01	m3	-0,005	
				razem	m3	26,966	
7	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997			Wywiezienie ziemi ładowanej koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze i mechaniczne wyladowanie z transportem na odl. do 10km wraz z kosztami składowania na wysypisku			
				107,61*0,30	m3	32,283	
				razem	m3	32,283	
8	KNR 2-01 0236/03			Zagęszczenie podłoża gruntowego zagęszczarkami			
				107,61*0,3	m3	32,283	
				razem	m3	32,283	
9	KNR 2-02 1101/07			Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gr. 15cm wraz z zagęszczeniem			
				107,61*0,15	m3	16,142	
				razem	m3	16,142	
10	KNR 2-02 1101/01			Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 gr. 16cm			

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA MYJNIĘ AUTOBUSÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
				107,61*0,16	m3	17,218	
				razem	m3	17,218	
11	KNR 2-02 0607/02			izolacja przeciwwilgociowa i przeciwnodna z folii polietylenowej szerokiej			2
				107,61	m2	107,61	
				0,15*(15,05*2+7,60*2-3,65)	m2	6,248	
				razem	m2	113,858	
12	NNRNKB 6 1125/01			Posadzka przemysłowa z B-35 o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2	107,61	
13	NNRNKB 6 1125/02			Posadzka przemysłowa z B-35 o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	107,61	16
14	KNNR-W 2 0104/04			Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	0,46	
15	KNR 4-01 0819/15			Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - wycięcie paska szer. 15cm			
				0,15*(15,05*2+7,60*2-3,65)	m2	6,248	
				razem	m2	6,248	
16	KNR 2-02 1120/04			Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm			
				(15,05*2+7,60*2-3,65)	m	41,65	
				razem	m	41,65	
17	KNR 2-02 1120/05			Cokoliki o wysokości 15cm z płytek olejoodpornych	m	41,65	
		45400000-1		2. Roboty wewnętrzne różne			
18	KNR 4-01 0819/15			Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	15	
19	KNR 2-02 0829/06			Licowanie ścian płytkami na klej - miejscowa wymiana	m2	15	
20	KNR 0-25 0101/01			Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem ścian z istniejącą glazurą			
				((15,05+7,60)*2-3,65)*2,0	m2	83,3	
				razem	m2	83,3	
21	KNR K-02 0105/02			Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)			
				(2,30+2,20)*2,90	m2	13,05	
				razem	m2	13,05	
22	KNR 2-02 0212/11			Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z B-20			
				(2,30+2,20)*0,10*0,10	m3	0,045	
				razem	m3	0,045	
23	KNNR-W 2 0104/04			Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	0,008	
24	KNNR-W 2 0104/01			Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0,002	
25	KNR 2-02 0812/01			Tynki pocienione grubości 8mm kategorii III na ścianach wykonywane ręcznie			
				(2,30+2,30)*3,00	m2	13,8	
				(2,20+2,20)*3,00	m2	13,2	

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA MYJNIĘ AUTOBUSÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
				razem	m2	27	
26	KNR 4-01 0313/04			Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 120 ocynkowanego			
				2,20+2,20	m	4,4	
				razem	m	4,4	
27	ZKNR C-2.1 0703/06			Wywiercenie otworu o głębokości 100mm i średnicy 12mm pod kotwę wklejaną i montaż kotew			
					szt	6	
28	KNR 2-05 1004/01			Przestropienie z płyty warstwowej gr. 6cm			
				2,30*2,30	m2	5,29	
				razem	m2	5,29	
29	NNRNKB 6 0541/01			Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - krawędź płyty warstwowej			
				0,16*(2,30+2,30)	m2	0,736	
				razem	m2	0,736	
30	KNR 4-01 0329/03			Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
				0,90*2,00*0,25	m3	0,45	
				razem	m3	0,45	
31	KNR 4-01 0313/02			Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek			
				0,25*0,15*1,20	m3	0,045	
				razem	m3	0,045	
32	KNR 4-01 0313/04			Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 2 [140			
				1,20*2	m	2,4	
				razem	m	2,4	
33	KNR 4-01 0313/06			Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota)			
				.	koniec	4	
34	KNR 4-01 0703/01			Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na nadprożu			
				(0,14+0,25+0,14)*0,90	m2	0,477	
				razem	m2	0,477	
35	KNR 4-01 0704/03			Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej			
					m2	0,477	
36	KNR 4-01 0710/01			Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2			
					m2	0,477	
37	KNNR 2 1302/03			Dostawa i montaż drzwi stalowych zwykłych wraz z ościeżnicą stalową			
				0,90*2,05	m2	1,845	
				razem	m2	1,845	
38	KNR 4-01 0713/01			Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach			
				15,05*2*(6,25-2,00)	m2	127,925	
				7,60*(6,25-2,00)	m2	32,3	
				(7,60-3,65)*(6,25-2,00)	m2	16,788	
				3,65*(6,25-2,00)	m2	7,483	

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA MYJNIĘ AUTOBUSÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
				razem	m2	184,496	
39	KNR 4-01 1204/01			Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - płyty dachowe wraz z żebrami	m2	107,61	1,3
40	KNR 2-02 1505/03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem			
				(2,30+2,30)*3,00	m2	13,8	
				(2,20+2,20)*3,00	m2	13,2	
				15,05*2*(6,25-2,00)	m2	127,925	
				7,60*(6,25-2,00)	m2	32,3	
				(7,60-3,65)*(6,25-2,00)	m2	16,788	
				3,65*(6,25-4,20)	m2	7,483	
				razem	m2	211,496	
41	KNR AT-05 1658/02			Rusztowania stojakowe sufitowe o rozstawie stojaków 2,57m i wysokości do 6m	m2	107,61	
42	KNR AT-05 1662/02			Pomosty dodatkowe dla rusztowań stojakowych przestrzennych i sufitowych o wysokości do 6m			
				(15,05+7,60)*2*2,57	m2	116,421	
				razem	m2	116,421	
43	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładkowe i mechaniczne wyładowanie z transportem na odl. do 5km wraz z kosztami składowania na wysypisku			
				15,0*0,015	m3	0,225	
				0,90*2,0*0,25	m3	0,45	
				razem	m3	0,675	
			45421131-1	3. Wymiana wrót zewnętrznych			
44	KNR 4-01 0354/10			Rozbiórka istniejących wrót stalowych			
				3,65*4,20	m2	15,33	
				razem	m2	15,33	
45	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-04 t.1107/03 wyd.IV 1997			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym			
					t	0,3	
46	Kalkulacja indywidualna wg KNR-W 2-02 t.1205/07 wyd.V 2003			Brama segmentowa przemysłowa - sekcje stalowe - tłoczenia wąskie (z drzwiami technicznymi, ocieplone o wsp. K = 1,5 W/m2*K) z napędem elektrycznym, sterowane pilotem (Zestaw automatyki Impuls: STA 1-10-24 KE 400V DES z kablem 5m + CS300+LCD + zab.optyczne)			
				3,65*4,20	m2	15,33	
				razem	m2	15,33	
			45261000-4	4. Docieplenie stropodachu			
47	KNR 4-01 0519/03			Drobne naprawy pokrycia polegające na wstawianiu łat do 1m2	szt	5	
48	Kalkulacja indywidualna wg KNR 0-21 t.4002/20 wyd.I 1998			Belka drewniana obrzeżna na skraju dachu o wym. 12x12cm mocowana na kołki rozporowe	m	8,25	

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA MYJNIĘ AUTOBUSÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
49	Kalkulacja indywidualna wg KNR 0-22 t.0527/01 wyd.I 2000			Pokrycie dachu papą zgrzewalną modyfikowaną gr. 5,2mm jednowarstwowo wraz z dociepleniem z płyt styropapy gr. 12cm (wsp. 0,04 W/m ² *K)			
					8,25*15,70	m2	129,525
				razem	m2	129,525	
50	KNR 2-02 0506/02			Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm			
					8,25*0,55	m2	4,537
					8,25*0,32	m2	2,64
					15,70*0,32*2	m2	10,048
				razem	m2	17,225	
			45443000-4	5. Docieplenie ściany zewnętrznej			
51	KNR 4-01 0535/03			Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m	10	
52	KNR 0-23 2612/09			Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków			
					10	m	10
				razem	m	10	
53	KNR 0-17 2610/02			Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami ze styropianu gr. 12cm o wsp. 0,036 W/m ² *K metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej barwionej w			
					10,00*6,50	m2	65
					-3,65*4,20	m2	-15,33
				razem	m2	49,67	
54	KNR 0-17 2610/02			Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami ze styropianu gr. 5cm o wsp. 0,036 W/m ² *K metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej barwionej w			
					10,00*0,36	m2	3,6
				razem	m2	3,6	
55	KNR 0-17 2610/08			Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej barwionej w masie			
					3,65*0,50*2	m2	3,65
					4,20*0,50	m2	2,1
				razem	m2	5,75	
56	KNR 0-17 2609/08			Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
					3,65*2+4,20	m	11,5
				razem	m	11,5	
57	KNR AT-05 1651/02			Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 15m			
					10,00*6,86	m2	68,6
				razem	m2	68,6	
58	KNR AT-05 1663/04			Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	68,6	

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA MYJNIĘ AUTOBUSÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
59	KNNR 2 1506/01			Rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m2	68,6	
60	KNR 2-02 rozdz.16			Praca rusztowań - Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 209,676 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84	kpl	1	
61	KNR-W 2-02 0522/02 analogia			Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 18cm z blachy stalowej ocynkowanej - z odzysku	m	10	
62	KNR 4-01 0535/05			Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	5	
63	KNR-W 2-02 0529/02 analogia			Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z odzysku	m	5	
64	Kalkulacja indywidualna wg KNR 4-02 t.0217/02 wyd.IV 1996			Przeróbka pionu deszczowego - odsunięcie od elewacji rury deszczowej wraz z przeróbką odpływu	kpl	1	
			45400000-1	6. Obudowa zewnętrzna rozdzielni elektrycznej			
65	KNR K-02 0105/02			Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2,20*0,60*2	m2	2,64	
				razem	m2	2,64	
66	KNR 2-05 1004/01			Przestropienie z płyty warstwowej gr. 6cm 1,15*0,60	m2	0,69	
				razem	m2	0,69	
67	NNRNKB 6 0541/01			Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - krawędź płyty warstwowej 0,18*(1,15+0,60*2)	m2	0,423	
				razem	m2	0,423	
68	ZKNR C-2.1 0703/06			Wywiercenie otworu o głębokości 100mm i średnicy 12mm pod kotwę wklejaną i montaż kotew	szt	14	