
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWY WARSZTATU I MYJNI PSP BYTOM
ADRES INWESTYCJI : BYTOM UL. ŁUŻYCKA
INWESTOR : KOMENDA PANSTWOWEJ STRAZY POZARNEJ W BYTOMIU
ADRES INWESTORA : 41-902 BYTOM, UL. ŁUŻYCKA 21
BRANŻA : BUDOWLANA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223000-6	Konstrukcja			
1.1	45223210-1	Konstrukcje stalowe do wymiany			
1	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg - demontaż wraz z utylizacją złomu	t		
d.1.	0206-04				
1	z.o.3.4.				
		1550/1000	t	1.550	
				RAZEM	1.550
2	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg wraz z dostawą konstrukcji	t		
d.1.	0206-04				
1					
		1550/1000	t	1.550	
				RAZEM	1.550
3	KNNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach gr. min 160-200um kol Ral 9007	t		
d.1.	0904-02				
1					
		poz.2	t	1.550	
				RAZEM	1.550
4	KNNR 7	Malowanie R30	t		
d.1.	0904-02				
1					
		poz.3	t	1.550	
				RAZEM	1.550
1.2	45223210-1	Konstrukcje stalowe do weryfikacji zniszczeń - remont istniejącej wariant A			
5	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
d.1.	0108-03				
2					
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych gr. min 160-200um kol Ral 9007	m ²		
d.1.	0219-02				
2					
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNNR 7	Malowanie R30	t		
d.1.	0904-02				
2					
		1.33	t	1.330	
				RAZEM	1.330
1.3	45223210-1	Konstrukcje stalowe do weryfikacji zniszczeń - w przypadku konieczności wymiany na nowe elementy Wariant B			
8	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg - demontaż wraz z utylizacją złomu	t		
d.1.	0206-04				
3	z.o.3.4.				
		1330/1000	t	1.330	
				RAZEM	1.330
9	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg wraz z dostawą konstrukcji	t		
d.1.	0206-04				
3					
		1330/1000	t	1.330	
				RAZEM	1.330
10	KNNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach gr. min 160-200um kol Ral 9007	t		
d.1.	0904-02				
3					
		poz.9	t	1.330	
				RAZEM	1.330
11	KNNR 7	Malowanie R30	t		
d.1.	0904-02				
3					
		poz.10	t	1.330	
				RAZEM	1.330
1.4		Rusztowania			
12	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	202 1621a-4 01				
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16 z.sz.5.15	(poz.: 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,24,25,26,35,36,40,48,49,50)			
4					
2					
2.1	45420000-7	Stalarka, ślusarka			
14	KNR-W 2-02	Bramy segmentowa zewnętrzna aluminiowa samonopśna z napędem elektrycznym, ręcznym	m ²		
d.2.	1032-01				
1					
		<BS3>4.00*4.15	m ²	16.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.600
15	KNR-W 2-02 d.2. 1032-01 1	Bramy segmentowa zewnętrzna aluminiowa samonopśna z napędem elektrycznym, ręcznym z drzwiami przejściowymi <BS3*>4.00*4.15	m ² m ²	 16.600	
				RAZEM	16.600
16	KNR-W 4-01 d.2. 1112-02 1	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych bezpieczne <OA7>1.4*2.7*2 <DZ3>1.95*1.30	m ² m ² m ²	 7.560 2.535	
				RAZEM	10.095
17	KNR 4-01 d.2. 1212-14 1	Dwukrotne malowanie farbą okien aluminium poz.16*2 <DZ3>1.30*(4.15-1.95)*2	m ² m ² m ²	 20.190 5.720	
				RAZEM	25.910
18	KNNR 7 d.2. 0507-04 1	Parapety zewnętrzne aluminiowe 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
19	KNR 2-02 d.2. 0923-04 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.18*0.3	m ² m ²	 0.840	
				RAZEM	0.840
20	d.2. kalk. własna 1	Obsadzenie podokienników PCV kol szary 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
21	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 PRZESUWNE <DS8>1.50*2.10*2	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
22	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <DS5>1.00*2.10*4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
23	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <DZ3>1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
24	KNNR 7 d.2. 0703-01 1	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - poliwęglan przezroczysty gr. 10mm NRO w konstrukcji stalowej ocynkowanej <K,01>7.55*4.825 <K,02>7.55*4.765	m ² m ² m ²	 36.429 35.976	
				RAZEM	72.405
25	KNNR 7 d.2. 0703-05 1	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 poliwęglan przezroczysty gr. 10mm NRO w konstrukcji stalowej ocynkowanej <K.03>14.60*4.865	m ² m ²	 71.029	
				RAZEM	71.029
26	KNNR 7 d.2. 0703-05 1 z.o.3.4.	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 - demontaż poz.24+poz.25	m ² m ²	 143.434	
				RAZEM	143.434
27	KNR-W 4-01 d.2. 0353-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 poz.21+poz.22+poz.23+poz.14	m ² m ²	 34.030	
				RAZEM	34.030
28	KNR-W 4-01 d.2. 0353-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.4*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
2.2	45430000-0	Posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 7-12 d.2. 0302-04 2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 38.31+7.9+7.93*2+78.4*2+18.12	m ² m ²	 236.990	 236.990
				RAZEM	236.990
30	KNR-W 7-12 d.2. 0304-01 2	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.29	m ² m ²	 236.990	 236.990
				RAZEM	236.990
31	KNR-W 7-12 d.2. 0304-04 2	Fluotowanie i neutralizacja powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.29	m ² m ²	 236.990	 236.990
				RAZEM	236.990
32	KNR 2-02 d.2. 1914-04 2	Zatarcie powierzchni betonu na gładko poz.29	m ² m ²	 236.990	 236.990
				RAZEM	236.990
33	KNR-W 7-12 d.2. 0403-04 2	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.29-poz.34	m ² m ²	 140.470	 140.470
				RAZEM	140.470
34	KNR AT-33 d.2. 0307-01 2	Powłoki z żywicy - dwie warstwy 78.4+18.12	m ² m ²	 96.520	 96.520
				RAZEM	96.520
2.3	45261000-4	Dach			
35	KNNR 7 d.2. 0602-01 3 z.o.3.4.	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia - demontaż 200	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
36	KNR 9-12 d.2. 0302-03 3	Demontaz - Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym poz.35*50%	m ² m ²	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
37	KNR 9-12 d.2. 0302-03 3	Demontaz - Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym materiał do odzysku poz.35*50%	m ² m ²	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
38	KNR K-05 d.2. 0102-02 3	Paroizolacja z folii 0,2mm -demontaz Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
39	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08 3	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
40	KNR-W 2-02 d.2. 1017-03 3	Demontaz - świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 <SO2>1.50*1.50*4	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
41	KNR 2-05 d.2. 1008-01 3	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow. TR136 200	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
42	KNR 9-12 d.2. 0302-03 3	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym zamkniętym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej spadkowa gr. 15 cm +deska 5cm - 50% materiały z odzysku poz.41	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
43	KNR K-05 d.2. 0102-02 3	Paroizolacja z folii 0,2mm klejona poz.41	m ² m ²	 200.000	 200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
44	KNNR 2 d.2. 0507-02 3	Pokrycie dachów folią PCV 1,8mm wraz z obróbkami poz.41*1,1	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
45	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNR-W 2-02 d.2. 1017-03 3	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 <SO2>1.50*1.50*4	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR-W 2-02 d.2. 1219-08 3	systemy asekuracyjne punkty kotwienia 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.4	45400000-1	Rob.wykończeniowe			
48	KNR 4-01 d.2. 1202-09 z.sz. 4 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m (1.84*3+4.50*6)*3.30+4.50*5.30+1.84*3*5.30+5.20*2+5.30+(3.04+3.81)*5.30+2.40*5.30	m ² m ²	 225.147	
				RAZEM	225.147
49	KNR 4-01 d.2. 1204-08 z.sz. 4 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m poz.48	m ² m ²	 225.147	
				RAZEM	225.147
50	KNR 4-01 d.2. 1204-02 z.sz. 4 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m poz.48	m ² m ²	 225.147	
				RAZEM	225.147
2.5	45111100-9	Prace budowlane			
51	KNR 4-01 d.2. 0108-11 5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość ustala Wykonawca 20+poz.53	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
52	kalk. własna d.2. 5	koszty utylizacji gruzu 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
53	kalk. własna d.2. 5	koszty utylizacji wełny folii 380*0.20	m ³ m ³	 76.000	
				RAZEM	76.000
2.6		Wyposażenie			
54	kalk. własna d.2. 6	Dostawa wyposażenia <Stół warsztatowy + imadło>1. <Szafki narzędziowe>2 <Regał magazynowy>3 <Szafa biurowa>3 <Szafa metalowa>1 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	kalk. własna d.2. 6	Dostawa wyposażenia <Zestaw myjek ciśnieniowych na ciepłą wodę z podwieszeniem węży typu Kar-cher >1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	kalk. własna d.2. 6	Dostawa wyposażenia <Wózek magazynowy>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	d.2. kalk. własna 6	Dostawa wyposażenia	kpl		
		<Regał na węże>1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000