

PRZEDMIAR ROBÓT 13/2013

Architektura i konstrukcja

Obiekt	Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach
Budowa	41-600 Świętochłowice, ul.Katowicka 54 Działka nr 4067, obręb 0003 Świętochłowice
Inwestor	Gmina Świętochłowice 41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka 54

Chorzów kwiecień 2013r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT

1. Krótki opis techniczny

Zakresem opracowania objęto: dobudowę dźwigu do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach.

Prace budowlane obejmować będą :

- dobudowanie dźwigu zewnętrznego dla niepełnosprawnych, łączącego wszystkie kondygnacje budynku.
- zainstalowaniu platformy przyschodowej dla likwidacji bariery architektonicznej na parterze budynku.

2. Charakterystyka obiektu i robót:

Budynek Urzędu Miejskiego pochodzi z przełomu lat 1925/26 . Został wzniesiony na planie regularnym, z dwoma skrzydłami. Jest dwukondygnacyjny z poddaszem użytkowym , w całości podpiwniczony , ma wielospadowy dach mansardowy z bogatą sygnaturą.

Elewacje bogato zdobione. Wewnętrzny dziedziniec, w całości wybrukowany.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Stolarka okienna w rejonie projektowanego dźwigu nowa drewniana.

Budynek w całości pełni funkcję siedziby Urzędu Miasta. Położony jest w strefie ochrony konserwatorskiej.

Projektowany szyb dźwigu zaprojektowano jako zewnętrzny, o konstrukcji stalowej o klasie odporności ogniowej R 60.

Obudowa przeszklona . Drzwi szybu oraz ściana oddzielająca dźwig od dróg komunikacyjnych o odporności EI 60.

Funkcję maszynowni pełniła będzie umieszczona na korytarzu piwnicy stalowa prefabrykowana, wolnostojąca szafa sterownicza.

Szyb został zaprojektowany pod dźwig hydrauliczny o udźwigu min. 600kg z kabiną dostępną z jednej strony, przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Dane o inwestycji :

Powierzchnia zabudowy nowego szybu dźwigu - 5,4 m²

Wysokość budynku - 13,60 m

Wysokość szybu - 16,10m

Niniejsze opracowanie obejmuje :

- rozbiórki, demontaże (w tym przełożenie jednostek zewnętrznych klimatyzatorów)
- roboty ziemne (ręczne)
- roboty murowe (ściana zewnętrzna poddasza)
- roboty żelbetowe (konstrukcja podszybia)
- konstrukcję stalową szybu oraz obudowę szybu
- izolacje przeciwwilgociowe i termiczne
- roboty pokrywcze dachowe i obróbki blacharskie
- renowację stolarki drzwiowej
- uzupełnienia posadzek z płytek (gres, granit)
- ścianki lekkie z płyt gipsowo-karton. i płyt OSB
- wykończenie ścian (tynki wewnętrzne, tynki cienkowarstwowe zewnętrzne, okładziny ceramiczne)
- malowanie ścian
- zabezpieczenie antykorozyjne i ogniochronne konstrukcji stalowej szybu farbą pęczniejącą
- zabudowę dźwigu osobowego
- zabudowę platformy przyschodowej

Niniejsze opracowanie nie obejmuje :

- demontaży elementów instalacji grzewczej (grzejników)

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót
1.	B.01.00.00	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.1.	B.01.02.01		• Wytczenie obiektów i punktów wysokościowych
1.2.	B.01.02.04		• Roboty rozbiórkowe i demontażowe
2.	B.02.00.00	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE
2.1.	B.02.01.00		• Wykopy
2.1.1.	B.02.01.00		• Wykop wewnątrz budynku (dla robót kanalizacyjnych)
2.1.2.	B.02.01.00		• Wykop zewnątrz budynku pod fundament szybu
2.2.	B.02.02.01		• Podkład piaskowy pod fundamenty
2.3.	B.02.02.02		• Podkład podposadzkowy z piasku
2.4.	B.02.03.00		• Zasyпки
2.5.	B.02.04.00		• Transport gruntu
3.	B.03.00.00	45213000-3	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE
3.1.	B.03.01.00		• Roboty murowe
3.2.	B.03.02.00		• Instalowanie ścianek działowych lekkich
3.3.	B.03.03.00		• Roboty pokrywcze
3.3.1.	B.03.03.01		• Konstrukcja daszku (lukarny) -wieżba drewniana
3.3.2.	B.03.03.01		• Pokrycie dachu dachówką
3.3.3.	B.03.03.02		• Obróbki blacharskie
3.3.4.	B.03.03.03		• Rynny i rury spustowe
3.4.	B.03.04.00		• Roboty izolacyjne
3.4.1.	B.03.04.01		• Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe
3.4.2.	B.03.04.02		• Izolacje termiczne
3.5.	B.05.00.00		• Stolarka - renowacja
3.6.	B.06.00.00		• Ślusarka
3.6.1.	B.06.01.00		• Ślusarka drzwiowa stalowa
3.6.2.	B.06.02.00		• Ślusarka aluminiowa
4.	B.08.00.00	45200000-9	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE
4.1.	B.08.00.00		• Układanie betonu
4.2.	B.08.00.00		• Zbrojenie
4.3.	B.08.00.00		• Marki stalowe
5.	B.09.00.00	45262400-5	KONSTRUKCJE STALOWE
5.1.	B.09.02.00		• Konstrukcja szybu dźwigu
6.	B. 10.00.00	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
6.1.	B. 10.01.00		• Roboty tynkarskie, pokrywanie ścian
6.1.1.	B. 10.01.01		• Tynki wewnętrzne
6.1.2.	B. 10.01.02		• Tynki zewnętrzne
6.2.	B. 10.01.05		• Pokrywanie ścian (płytki ceramiczne)
6.3.	B.10.02.00		• Posadzki ceramiczne
6.3.1.	B.10.02.01		• Warstwy wyrównawcze
6.3.2.	B.10.02.02		• Posadzki właściwe
6.4.	B.10.03.00		• Roboty malarskie
6.4.1.	B.10.03.00		• Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej
6.4.2.	B.10.03.02		• Malowanie tynków
7.	wg instrukcji specjalistycznej firmy	45350000-5	URZĄDZENIA -DŹWIG
8.	wg instrukcji specjalistycznej firmy	45350000-5	PLATFORMA PRZYSCHODOWA

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		B.01.00.00	45100000-8	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		B.01.02.01		1.1. Wytyczenie obiektów i punktów wysokościowych		
1	KNR 2-01 0122/01	B.01.02.01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym ilość wykopów na zewnątrz budynku 21,78	m3	21,78
				razem	m3	21,78
		B.01.02.04		1.2. Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
2	KNR 2-31 0807/01	B.01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - fragment placu pod budowę szybu rys.2 24,4	m2	24,40
				razem	m2	24,40
3	KNNR 3 0801/04	B.01.02.04		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - w korytarzu piwnicy rys.wyburzenia 7,48*0,75+1,20*0,50+0,50*0,80+0,62*1,20+3,63*0,40	m2	8,81
				razem	m2	8,81
4	KNNR-W 3 0403/02	B.01.02.04		Mechaniczna rozbiórka elementów niezbrojonych -podkład pod posadzką jw. 8,81*0,10	m3	0,88
				razem	m3	0,88
5	KNR 7-28 0203/13	B.01.02.04		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 cegły rys.wyburzenia 1	szt	1,00
				razem	szt	1,00
6	KNR 7-28 0203/15 analogia	B.01.02.04		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 2 x2 1/2 cegły (Krotność= 2) rys.wyburzenia 1	szt	1,00
				razem	szt	1,00
7	KNR 4-01 0354/07	B.01.02.04		Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2m2 okno w piwnicy 1	szt	1,00
				razem	szt	1,00
8	KNR 4-01 0354/12	B.01.02.04		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych rys.2 1,25*3	m	3,75
				razem	m	3,75
9	KNR 4-01 0354/11	B.01.02.04		Wykucie z muru podokienników zewnętrznych rys.2 1,25*3+2,85	m	6,60
				razem	m	6,60
10	KNR 2-02 1001/07 analogia	B.01.02.04		Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2,0m2 - z zachowaniem i złożeniem u Inwestora R=0,7 M=0 S=0,7 rys.2 piwnica, 120*160cm 1,20*1,60 poddasze, 85*127cm 0,85*1,27*3	m2	1,92
				razem	m2	3,24
					m2	5,16
11	KNR 2-02 1001/08 analogia	B.01.02.04		Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2,5m2 - z zachowaniem i złożeniem u Inwestora R=0,7 M=0 S=0,7 rys.2 parter 1,20*2,60 piętro 1,20*2,60	m2	3,12
				razem	m2	3,12
					m2	6,24
12	KNR 4-01 0355/03	B.01.02.04		Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł okiennych i ułożenie w miejscu składowania rys.2		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				piwnica, 120*160cm 1	szt	1,00
				poddasze, 85*127cm 3	szt	3,00
				parter 1	szt	1,00
				piętro 1	szt	1,00
				razem	szt	6,00
13	KNR 4-01 0329/03	B.01.02.04		Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - rozebranie ściany pod oknem z zachowaniem profilu węgarów okiennych rys.2 piwnica 1,36*(0,995+0,04)*0,64 parter 1,36*(0,89+0,04)*0,57 piętro 1,36*(0,89+0,04)*0,57 poddasze 2,84*(0,86+0,04)*0,57 razem	m3 m3 m3 m3 m3	0,90 0,72 0,72 1,46 3,80
14	KNR 4-01 0354/04	B.01.02.04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2m2 rys.2 piętro 2 razem	szt szt	2,00 2,00
15	KNR 4-01 0348/03	B.01.02.04		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa na piętrze rys.2 piętro 2,54*4,05 razem	m2 m2	10,29 10,29
16	KNR 4-01 0349/02	B.01.02.04		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianek działowych na piętrze rys.2 piętro 2,54*3,89*0,155+1,26*3,89*0,16 minus otwory drzwiowe -0,93*2,05*0,155-0,93*2,05*0,16 razem	m3 m3 m3	2,32 -0,60 1,72
17	KNR 4-01 0349/02	B.01.02.04		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka fragmentu gzymsu rys.2 2.26*0,41*(0,3+0,1)/2 razem	m3 m3	0,19 0,19
18	KNR 4-01 0535/04	B.01.02.04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku - fragment na gzymsie jw. rys.2 2.26 razem	m m	2,26 2,26
19	KNR 4-01 0535/08	B.01.02.04		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - fragment na gzymsie jw. rys.2 2.26*0,7 razem	m2 m2	1,58 1,58
20	KNR K-05 0101/03 analogia	B.01.02.04		Rozebranie starych pokryć dachowych z dachówki profilowanej łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówki do odzysku rys.2 wg projektanta 9,4 razem	m2 m2	9,40 9,40
21	KNR 4-01 0508/04	B.01.02.04		Oczyszczenie dachówek 170 razem	szt szt	170,00 170,00
22	KNR-W 2-02 1016/07 analogia	B.01.02.04		Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - zdemontowanie i ponowne wbudowanie w nowym miejscu R=1,7 S=1,7 rys.2 1 razem	szt szt	1,00 1,00
23	Kalkulacja indywidualna	B.01.02.04		Demontaż dekoracji naściennej w sali narad ("Kominkowej") - do zachowania opis techn. pkt 7.1 1 razem	kpl kpl	1,00 1,00

Tabela przedmiaru robót

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR AT -06 0101/04	B.01.02.04		Ręczny załadunek i wyładunek materiałów z rozbiórki, kategoria ładunku IV przyjęto ~ 0,5	t	0,50
					razem t	0,50
25	KNR AT -06 0108/01	B.01.02.04		Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1km 1	kurs	1,00
					razem kurs	1,00
26	KNR AT -06 0108/04	B.01.02.04		Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu - dodatek za 4km (Krotność= 4) 1	kurs	1,00
					razem kurs	1,00
27	KNR 4-04 0901/06 analogia	B.01.02.04		Montaż zsypu do gruzu (rękaw zsypowy) 12,0	m	12,00
					razem m	12,00
28	Kalkulacja indywidualna	B.01.02.04		Dostawa zsypu do gruzu (rękawa) - kompletny zestaw dla 12m	kpl	1,00
29	KNR 4-01 0108/17	B.01.02.04		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km otwory + ścianki, gzyms, płytki 3,80+10,29*0,12+1,72+0,19+8,81*0,03 przebiecia w ścianie 1,00*0,30*0,30+0,40*0,30*0,30	m3	7,21
					m3	0,13
					razem m3	7,34
30	KNR 4-01 0108/19	B.01.02.04		Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km kostka betonowa 24,4*0,08 podkład podposadzkowy 0,88	m3	1,95
					m3	0,88
					razem m3	2,83
31	KNR 4-01 0108/20	B.01.02.04		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 7,34+2,83	m3	10,17
					razem m3	10,17
32	Kalkulacja indywidualna	B.01.02.04		Składowanie i utylizacja gruzu przedm. jw. 10,17	m3	10,17
					razem m3	10,17
33	KNR 4-04 1107/01	B.01.02.04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kraty okienne 1,20*1,60*0,020 obróbki blacharskie 0,020	t	0,038
					t	0,020
					razem t	0,058
34	KNR 4-04 1107/04	B.01.02.04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 4) przedm. jw. 0,058	t	0,058
					razem t	0,058
35	Kalkulacja indywidualna	B.01.02.04		Demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu zewnętrznych jednostek klimatyzatorów 2	szt	2,00
					razem szt	2,00
36	KNR 2-02 1604/02	B.01.02.04		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m rys.elewacji 3,0*12,57*2	m2	75,42
					razem m2	75,42
37		B.01.02.04		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 16 r-g (poz. 35) Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		B.02.00.00	45111200-0	2. ROBOTY ZIEMNE		
		B.02.01.00		2.1. Wykopy		
		B.02.01.00		2.1.1. Wykop wewnątrz budynku (dla robót kanalizacyjnych)		
38	KNR 4-01 0106/01	B.02.01.00		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m rys.wyburzenia, piwnica (7,48*0,75+1,20*0,50+0,50*0,80+0,62*1,20+3,63*0,40)*0,90	m3	7,93
				razem	m3	7,93
39	KNR 4-01 0106/05	B.02.01.00		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 7,93	m3	7,93
				razem	m3	7,93
		B.02.01.00		2.1.2. Wykop zewnątrz budynku pod fundament szybu		
40	KNNR 1 0308/04	B.02.01.00		Wykopy w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 2,5-4,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku rys.K2_7 poziom dna wykopu: -1,52m poziom terenu: +0,89m głębokość wykopu: 2,41m - 0,06m (kostka)=2,35m (0,06+2,20+0,60)*(2,04+0,60*2)*2,35	m3	21,78
				razem	m3	21,78
41	KNNR 1 0315/04	B.02.01.00		Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z ich rozbiórką ścian wykopów o głębokości do 3,0m w gruntach suchych kategorii I-IV rys.K2_7 głębokość wykopu: 2,41m - 0,06m (kostka)=2,35m (0,06+2,20+0,60)*2,35*2+(2,04+0,60*2)*2,35	m2	21,06
				razem	m2	21,06
		B.02.02.01		2.2. Podkład piaskowy pod fundamenty		
42	KNR 2-02 1101/07	B.02.02.01		Podkłady na podłożu gruntowym, z piasku - pod fundament szybu rys. przekroje 2-2, 3-3, 4-4, struktura P-1 pod płytę podszybia i pod podbudowę istniejącej ściany (2,24+0,05*2)*(2,35+0,05+0,70)*0,05	m3	0,36
				razem	m3	0,36
		B.02.02.02		2.3. Podkład podposadzkowy z piasku		
43	KNR 2-02 1101/07	B.02.02.02		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku - w piwnicy w korytarzu rys.wyburzenia, piwnica zasypanie po robotach instalacyjnych (7,48*0,75+1,20*0,50+0,50*0,80+0,62*1,20+3,63*0,40)*0,80	m3	7,04
				razem	m3	7,04
		B.02.03.00		2.4. Zasyпки		
44	KNNR 1 0319/04	B.02.03.00		Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2,5-4,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii III-IV wykop 21,78 minus: podsypka piaskowa -0,36 podkład betonowy -0,53 płyta podszybia -0,90 podszybie -2,24*2,41*2,06	m3	21,78
					m3	-0,36
					m3	-0,53
					m3	-0,90
					m3	-11,12
				razem	m3	8,87
		B.02.04.00		2.5. Transport gruntu		
45	KNR 4-01 0108/06	B.02.04.00		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III zbędny grunt z piwnicy 7,93	m3	7,93
				razem	m3	7,93
46	KNR 4-01 0108/08	B.02.04.00		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) jw. 7,93	m3	7,93
				razem	m3	7,93
47	KNNR 1 0301/02	B.02.04.00		Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km -grunt uprzednio odspojony pkt 2.2 zał. szczeg. R-1,11rg		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				wykop minus zasyp 21,78-8,87	m3	12,91
				razem	m3	12,91
48	KNNR 1 0208/02	B.02.04.00		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej, dodatek za 4km (Krotność= 4) przedmiar jw. 20,81	m3	20,81
				razem	m3	20,81
49	KNNR-W 3 0201/06	B.02.04.00		Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1km odwozu ziemi samochodem samowładowym, z wykopu w gruncie nienawodnionym przy wykonywaniu podbicia betonem ław lub ścian fundamentowych co 1m rys.K2_7 (1,0*0,38*2+1,00*0,76*2+2,10*0,38*3)*0,72	m3	3,37
				razem	m3	3,37
		B.03.00.00	45213000-3	3. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		
		B.03.01.00		3.1. Roboty murowe		
				<i>Ściana zewnętrzna poddasza</i>		
50	KNNR 2 0305/05	B.03.01.00		Ściany murowane grubości 44,0cm z cegieł systemu POROTHERM na zaprawie cementowej rzut poddasza i przekroje 1-1, 2-2, 4-4 struktura SZ-2 od poziomu +11,58m do poz.+16,40m 2,56*(16,40-11,58)*0,44-(1/2*(16,40-15,60)*2,56/2)*2*0,44 minus otwór drzwiowy -1,10*2,09*0,44	m3	4,98
				razem	m3	-1,01
				razem	m3	3,97
51	KNR 2-02 0126/04	B.03.01.00		Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2 cegły rzut poddasza i przekroje 1-1, 2-2, 4-4 1	otwór	1,00
				razem	otwór	1,00
52	KNR 2-02 0126/05	B.03.01.00		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 rys.K1_7 D1 1,5*4	m	6,00
				razem	m	6,00
53	KNNR 2 1501/01	B.03.01.00		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m rzut poddasza i przekroje 1-1, 2-2, 4-4 3,8*16,40	m2	62,32
				razem	m2	62,32
54		B.03.01.00		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 16,57 r-g (poz. 50, 51, 52) Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		B.03.02.00		3.2. Instalowanie ścianek działowych lekkich		
				<i>Ścianki lekkie na poddaszu i strychu</i>		
55	KNNR 2 1702/01 analogia	B.03.02.00		Ścianki działowe jednowarstwowe z płyt OSB impregnowanych gr.25mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym i izolacją z płyt z wełny mineralnej gr.14cm w grubości stelaża struktura SZ-2A przekrój 5-5, 1-1 strych 0,66*1,6*2 poddasze (1,00+0,60)*2,62	m2	2,11
				razem	m2	4,19
				razem	m2	6,30
				<i>Ścianki lekkie w szybie dźwigowym, EI60</i>		
56	KNR 0-14 2010/04	B.03.02.00		Ścianki dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm na rusztach syst.50mm pojedynczych z pokryciem obustronnym, z wypełnieniem matami z wełny mineralnej gr.50mm (40kg/m3) rys.przekrój 1-1,2-2 od poz.-0,04m do poz.+16,10 1,70*16,14-0,90*2,12*4	m2	19,81
				razem	m2	19,81
57	KNR 2-02 1604/03	B.03.02.00		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 2,00*16,0	m2	32,00

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	32,00
58		B.03.02.00		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 66,330605 r-g (poz. 56, 147) Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		B.03.03.00		3.3. Roboty pokrywowe		
		B.03.03.01		3.3.1. Konstrukcja daszku (lukarny) - więźba drewniana		
59	KNR 2-02 0406/02	B.03.03.01		Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej rys.K1_7 M1 0,0314	m3	0,031
				razem	m3	0,031
60	KNR 2-02 0408/03	B.03.03.01		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej rys.K1_7 K1 0,0510 K2 0,0333	m3 m3	0,051 0,033
				razem	m3	0,084
61	KNR 2-02 0408/07	B.03.03.01		Krokwie narożne i koszarowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej rys.K1_7 BN1 0,0627 BK1 0,0206	m3 m3	0,063 0,021
				razem	m3	0,084
62	KNR 2-02 0409/01	B.03.03.01		Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej rys.K1_7 K3 0,0157 BW1 0,0088	m3 m3	0,016 0,009
				razem	m3	0,025
63	KNR 2-02 0409/04	B.03.03.01		Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej rys.K1_7 W1 0,0078	m3	0,008
				razem	m3	0,008
		B.03.03.01		3.3.2. Pokrycie dachu dachówką		
64	KNR K-05 0105/01	B.03.03.01		Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70cm wg struktury D-1, rysunek przekrój 1-1 wg projektanta 4,7	m2	4,70
				razem	m2	4,70
65	KNR K-05 0104/04	B.03.03.01		Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 70cm przedm. jw. 4,70	m2	4,70
				razem	m2	4,70
66	KNR K-05 0201/01 analogia	B.03.03.01		Wykonanie połaci dachowych o powierzchni do 50m2 z dachówki Brass z odzysku M=0 przedm. jw. 4,70	m2	4,70
				razem	m2	4,70
67	KNR K-05 0202/01	B.03.03.01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Braas profilowaną i płaską wg struktury D-1, rysunek przekrój 1-1 2,0	m	2,00
				razem	m	2,00
68	KNR K-05 0202/03	B.03.03.01		Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką Braas profilowaną i płaską Reviva wg struktury D-1, rysunek przekrój 1-1 1,9*2	m	3,80
				razem	m	3,80
69	KNR K-05 0203/01	B.03.03.01		Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami Braas wg struktury D-1, rysunek przekrój 1-1 0,9*2	m	1,80
				razem	m	1,80

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		B.03.03.02		3.3.3. Obróbki blacharskie		
70	NNRNKB 6 0541/02 analogia	B.03.03.02		Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr.1mm kolor RAL 9006 o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
				rysunki elewacji	m2	2,11
				ściana naczółkowa 1,51*2*0,70	m2	2,11
		B.03.03.03		3.3.4. Rynny i rury spustowe		
71	KNR-W 2-02 0522/03	B.03.03.03		Montaż z gotowych elementów rynien dachowych prostokątnych o długości w rozwinięciu 40cm z blachy aluminiowej - rynna systemowa np. ALUPROF		
				rysunki elewacji	m	5,50
				2,75*2	m	5,50
72	KNR-W 2-02 0531/04	B.03.03.03		Rury spustowe z polichlorku winylu (brązowe) okrągłe o średnicy 120mm		
				rysunki elewacji	m	10,90
				10,9	m	10,90
73	KNR 4-01 0526/06 analogia	B.03.03.03		Zmiana spadku fragmentu istniejącej rynny		
				rysunki elewacji	m	3,70
				3,70	m	3,70
		B.03.04.00		3.4. Roboty izolacyjne		
		B.03.04.01		3.4.1. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe		
				<i>IZOLACJE FUNDAMENTU I POSADZKI W PODSZYBIU</i>		
74	KNR 7-11W 0102/02 analogia	B.03.04.01		Wykonanie bezspoinowej hydroizolacji EKODECK typu lekkiego na warstwie betonu podkładowego		
				wg struktury P-1, rysunki przekrój 2-2, 3-3, 4-4, rysunek rzutu podszymbia	m2	5,26
				rys.K2_7 przekrój C-C	m2	5,26
				2,24*2,35	m2	5,26
75	KNNR 2 0601/04	B.03.04.01		Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych - izolacja pod płytę podszymbia		
				przedm. jw.	m2	5,26
				5,26	m2	5,26
				<i>IZOLACJA POSADZKI W KORYTARZU PIWNICY</i>		
76	KNR 2-02 0607/01	B.03.04.01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej gr.0,5mm -uzupełnienie posadzki na korytarzu w piwnicy		
				struktura P-3, rysunki: rzut piwnic , przekrój 1-1	m2	8,81
				rys.wyburzenia	m2	8,81
				7,48*0,75+1,20*0,50+0,50*0,80+0,62*1,20+3,63*0,40	m2	8,81
				<i>IZOLACJE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH SZYBU</i>		
77	KNR 0-41 0111/02	B.03.04.01		Izolacja elastyczną masą np. SUPERFLEX-D1 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu		
				struktura SZ-1B	m2	16,22
				rys.przekrój 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	m2	16,22
				ściany szybu do terenu 2,24*2,33+2,36*2,33*2	m2	16,22
78	KNR 0-41 0105/01	B.03.04.01		Izolacja narożników i pionowych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą SUPERFLEX-AB 75/150		
				rysunki: rzuty i przekroje	m	11,98
				1,33*2+2,33*4	m	11,98
79	KNR 0-41 0104/01	B.03.04.01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą SUPERFLEX-AB 75/150		
				rysunki: rzuty i przekroje	m	2,00
				2,0	m	2,00
80	KNNR 2 0601/08	B.03.04.01		Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni pionowych		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				rys.K2_7 (2,04+2,20*2)*2,33	m2	15,01
				razem	m2	15,01
81	KNR 0-32 0629/02 analogia	B.03.04.01		Izolacja membranami kubelkowymi (np.Platon P5) mocowanymi na łączniki mechaniczne zewnętrznych ścian szybu struktura SZ-1B rys.przekrój 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 ściany szybu do terenu 2,24*2,23+2,36*2,23*2	m2	15,52
				razem	m2	15,52
82	KNR 0-32 0633/03 analogia	B.03.04.01		Zabezpieczenie krawędzi membran w ułożonej izolacji jw.na zakończeniach przy powierzchni gruntu struktura SZ-1B rys.przekrój 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 ściany szybu 2,24+2,36*2	m	6,96
				razem	m	6,96
		B.03.04.02		3.4.2. Izolacje termiczne		
				<i>IZOLACJE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH SZYBU (żelbetowych)</i>		
83	KNR 9-15 0401/01	B.03.04.02		Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr.10cm struktura SZ-1A i SZ-1B rys.przekrój 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 ściany szybu poniżej i powyżej terenu 2,24*2,33+2,36*2,33*2	m2	16,22
				razem	m2	16,22
84	KNR 9-15 0401/01	B.03.04.02		Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu EPS gr.10cm rys.przekrój 1-1, 2-2, rzut piwnic ściany szybu w poziomie piwnic 2,04*3,05-1,10*2,43	m2	3,55
				razem	m2	3,55
				<i>Dylatacja pomiędzy ścianą budynku a ścianą podszybia</i>		
85	KNR 9-15 0401/01	B.03.04.02		Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr.5cm struktura SZ-1B rys.przekrój 1-1, 2-2, rzut podszybia ściany szybu poniżej terenu 2,00*1,33	m2	2,66
				razem	m2	2,66
86	KNR 2-02 0617/06 analogia	B.03.04.02		Wypełnienie trwale plastyczną masą silikonową szczelin dylatacyjnych struktura SZ-1B rys.przekrój 1-1, 2-2, A-A 1,33*2	m	2,66
				razem	m	2,66
				<i>IZOLACJA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ PODDASZA (murowanej z porothermu)</i>		
87	KNR 0-17 2609/01	B.03.04.02		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych XPS gr.10cm z użyciem pianki do styropianu rzut poddasza i przekroje 1-1, 2-2, 4-4 struktura SZ-2 od poziomu +11,58m do poz.+16,40m 2,56*(16,40-11,58)-(1/2*(16,40-15,60)*2,56/2)*2 minus otwór drzwiowy -1,10*2,09	m2	11,32
				razem	m2	-2,30
				razem	m2	9,02
		B.05.00.00		3.5. Stolarka - renowacja		
				<i>Istniejące drzwi</i>		
88	Kalkulacja indywidualna	B.05.00.00		Renowacja istniejących drzwi historycznych (uzupełnienie i naprawa ubytków z odwzorowaniem brakujących detali i fragmentów, wymiana oszkleń na szkło bezpieczne satynowane, uzupełnienie i konserwacja istniej. okuć, wykonanie nowych ościeżnic na wzór istniejących), powierzchnia drzwi ok.5m2 opis techniczny pkt 8.3 1	szt	1,00
				razem	szt	1,00
89	KNNR 2 1104/02 analogia	B.05.00.00		Montaż ościeżnicy do drzwi historycznych jw. opis techniczny pkt 8.3		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				5,0	m2	5,00
				razem	m2	5,00
90	KNNR 2 1104/05 analogia	B.05.00.00		Montaż skrzdeł drzwi historycznych jw. M=0 opis techniczny pkt 8.3 5,0	m2	5,00
				razem	m2	5,00
		B.06.00.00		3.6. Ślusarka		
		B.06.01.00		3.6.1. Ślusarka drzwiowa stalowa		
				<i>OŚCIEŻNICE NIERDZEWNE</i>		
91	-	B.06.01.00		Dostawa konstrukcji ościeżnic z blachy stalowej ze stali nierdzewnej gr.1,5mm satynowanej rys.20 piwnica (2,475*2+1,08)*0,628=3,79m2 parter (3,465*2+1,07)*0,488=3,70m2 piętro (3,30*2+0,98)*0,488=3,70m2 poddasze (2,248*2+1,08)*0,926=5,16m2 szyb windy (2,243*2+0,90)*0,437*4=9,41m2 powierzchnia łącznie: 25,96m2 masa łącznie 25,96*7,85*1,5*1,02	kg	311,79
				razem	kg	311,79
92	KNNR 7 0206/03	B.06.01.00		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50kg - montaż ościeżnic jw. 25,96*7,85*1,5*1,02*0,001	t	0,312
				razem	t	0,312
		B.06.02.00		3.6.2. Ślusarka aluminiowa		
				<i>OBUDOWA SZYBU DŹWIGU</i>		
93	Kalkulacja indywidualna	B.06.02.00		Dostawa i montaż obudowy szybu z kształtowników aluminiowych oszklonych zestawem termoizolacyjnym jednokomorowym ze szkła zespolonego float rys. przekroje 1-1,2-2 i rzuty powierzchnia obudowy 6,52*15,78	m2	102,89
				razem	m2	102,89
94	KNNR 2 1501/01	B.06.02.00		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m rys. przekroje 1-1,2-2 i rzuty (1,98+0,6*2+2,28*2)*15,21	m2	117,73
				razem	m2	117,73
		B.08.00.00	45200000-9	4. KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE		
		B.08.00.00		4.1. Układanie betonu		
				<i>PODBICIE FUNDAMENTU BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO</i>		
95	KNNR-W 3 0201/04	B.08.00.00		Podbicie betonem grubości 70cm ław lub ścian fundamentowych co 1m, z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym i odwozem samochodem samowyładowczym nadmiaru ziemi na odległość do 1km rys.K2_7 (1,0*0,38*2+1,00*0,76*2+2,10*0,38*3)*0,72	m3	3,37
				razem	m3	3,37
				<i>PODKŁAD POD FUNDAMENT</i>		
96	KNR 2-02 1101/01	B.08.00.00		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15 rys.przekrój 2-2, 3-3,4-4, struktura P1, rysunek K2_7 pod płytę podszybia 2,36*2,24*0,10	m3	0,53
				razem	m3	0,53
				<i>PŁYTA FUNDAMENTOWA SZYBU</i>		
97	KNNR 2 0102/02	B.08.00.00		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych - płyta denna podszybia rys. K2_7 płyta podszybia (2,04+2,20)*2*0,20	m2	1,70
				razem	m2	1,70
98	KNNR 2 rozdz.01 pkt 5.2 zał.szczeg.	B.08.00.00		Dodatkowe nakłady na deskowanie systemowe z tyt. dojrzewania betonu - dla płyt fundamentowych 4dni x 10godz.		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				{przedmiar jw. =1,70m2} 1,70*4*10/100	m-g	0,68
				razem	m-g	0,68
99	KNNR 2 0109/04	B.08.00.00		Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C20/25 (B25) - płyta denna podszybia rys. K2_7 płyta podszybia 2,04*2,20*0,20	m3	0,90
				razem	m3	0,90
				KONSTRUKCJA PODSZYBIA		
100	KNNR 2 0102/03	B.08.00.00		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetonowych ścian prostych - ściany podszybia rys.K2_7 (2,20+2,04)*2*2,13 (1,90+1,74)*2*2,13 minus: -1,10*1,06*2	m2	18,06
					m2	15,51
					m2	-2,33
				razem	m2	31,24
101	KNNR 2 rozdz.01 pkt 5.2 zał.szczeg.	B.08.00.00		Dodatkowe nakłady na deskowanie systemowe z tyt. dojrzewania betonu - dla ścian 10dni x 10godz. {przedmiar jw. =31,24m2} 31,24*10*10/100	m-g	31,24
				razem	m-g	31,24
102	KNR 2-02 0206/06	B.08.00.00		Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej rys.K2_7 1,06*2	m	2,12
				razem	m	2,12
103	KNNR 2 0109/05	B.08.00.00		Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C20/25 (B25) - ściany podszybia rys.K2_7 (2,20*2+1,74*2)*2,13*0,15 minus otwory: -1,10*1,06*0,15	m3	2,52
					m3	-0,17
				razem	m3	2,35
		B.08.00.00		4.2. Zbrojenie		
104	KNNR 2 0104/04	B.08.00.00		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm, stal A-IIIN d=8mm rys.K3_7 124,03*0,001	t	0,124
				razem	t	0,124
105	KNNR 2 0104/04	B.08.00.00		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm, stal A-IIIN d=12mm rys.K3_7 407,59*0,001	t	0,408
				razem	t	0,408
106	KNR 4-01 1305/08	B.08.00.00		Przecinanie poprzeczne prętów okrągłych o średnicy do 20mm rys.K3_7 pręt nr 8 i 9 16	szt	16,00
				razem	szt	16,00
		B.08.00.00		4.3. Marki stalowe		
107	KNR 13-12 0404/05	B.08.00.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia - marki stalowe: kotwy fundamentowe M20 rys.K7_7 K1 szt.8 37,0*1,03*0,001	t	0,038
				razem	t	0,038
		B.09.00.00	45262400-5	5. KONSTRUKCJE STALOWE		
		B.09.02.00		5.1. Konstrukcja szybu dźwigu		
108	KNR 2-05 0209/05 analogia	B.09.02.00		Montaż konstrukcji stalowej szybu dźwigowego o wysokości do 25m rys.K4_7, K5_7, K6_7 4163,0*1,02*0,001	t	4,246
				razem	t	4,246
109	KNR 2-05 9902/01	B.09.02.00		Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji różnych		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				4,246	t	4,246
				razem	t	4,246
110	-	B.09.02.00		Dostawa konstrukcji stalowych ocynkowanych zabezpieczonych farbą podkładową w wytwórni rys.K4_7, K5_7, K6_7 4163,0*1,02*0,001	t	4,246
				razem	t	4,246
				<i>Roboty towarzyszące montażowi</i>		
111	KNR 13-12 0406/01	B.09.02.00		Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin betonem -podbetonowanie progu wejściowego oraz naroży ścian podszybia rys.K2_7 próg 1,10*0,20*0,06 naroża (0,25*0,25-0,10*0,10)*0,16*4	m3	0,01
					m3	0,03
				razem	m3	0,04
		B. 10.00.00	45400000-1	6. ROBOTY WYKOŃCZENNIOWE		
		B. 10.01.00		6.1. Roboty tynkarskie, pokrywanie ścian		
		B. 10.01.01		6.1.1. Tynki wewnętrzne		
				<i>Tynki cienkowarstwowe na lekkich ściankach</i>		
112	KNR 0-23 0932/01	B. 10.01.01		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej struktura SZ-2A przekrój 5-5, 1-1 strych 0,66*1,6*2 podsze (1,00+0,60)*2,62	m2	2,11
					m2	4,19
				razem	m2	6,30
113	KNR 0-17 0927/03	B. 10.01.01		Wyprawa elewacyjna np.CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk biały przedm. jw. 6,30	m2	6,30
				razem	m2	6,30
				<i>Tynki wapienno-cementowe ścian podszybia</i>		
114	KNR 2 0801/03	B. 10.01.01		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów: powierzchnia ścian wewnątrz podszybia struktura SZ-1A, SZ-1B przekrój 1-1, A-A 1,90*2,13*2+1,70*1,13+1,70*2,13	m2	13,64
				razem	m2	13,64
				<i>Tynki zwykłe cem.-wap. uzupełniające</i>		
115	KNR 4-01 0705/01	B. 10.01.01		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł rys. piętro 4,05*2	m	8,10
				razem	m	8,10
116	KNR 4-01 0705/02	B. 10.01.01		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł rys. piętro 3,89*2*2	m	15,56
				razem	m	15,56
				<i>Tynki zwykłe cem.-wap. na nowej ścianie poddasza</i>		
117	KNR 2-02 0803/03	B. 10.01.01		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie ściana murowana nowa na poddaszu 2,56*2,62	m2	6,71
				razem	m2	6,71
		B. 10.01.02		6.1.2. Tynki zewnętrzne		
				<i>Tynk wapienno-cementowy na ścianie zewnętrznej poddasza</i>		
118	KNR 0-17 2609/06	B. 10.01.02		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących np CERESIT CT 85 rzut poddasza i przekroje 1-1, 2-2, 4-4 struktura SZ-2 od poziomu +11,58m do poz.+16,40m 2,56*(16,40-11,58)-(1/2*(16,40-15,60)*2,56/2)*2 minus otwór drzwiowy -1,10*2,09	m2	11,32
					m2	-2,30
				razem	m2	9,02

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNNR 2 1001/01	B. 10.01.02		Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - fakturę i kolor dopasować do istniejącej elewacji przedm. jw. powierzchnia ocieplona 9,02 plus powierzchnia nieocieplona (15,60-11,58)*(0,44+0,12)*2 1,50*0,56*2 2,56*(15,60-14,50) 1/2*2,56*(16,40-15,60) razem	m2 m2	9,02 4,50 1,68 2,82 1,02 19,04
120	KNR 2-02 0902/04 analogia	B. 10.01.02		Tynki zwykłe kategorii III ościeży o szerokości do 60cm wykonywane ręcznie otwór drzwiowy (1,10+2,09*2)*0,56 razem	 m2 m2	 2,96 2,96
				<i>Wyprawy cienkowarstwowe na lekkich ściankach</i>		
121	KNR 0-28 2630/02	B. 10.01.02		Tynki cienkowarstwowe np. Dryvit - tynk strukturalny barwiony w masie, faktura i kolor jak istniejąca elewacja struktura SZ-2A przekrój 5-5, 1-1 strych 0,66*1,6*2 podsze (1,00+0,60)*2,62 razem	 m2 m2 m2	 2,11 4,19 6,30
				<i>Rusztowania</i>		
122	KNNR 2 1501/01	B. 10.01.02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 3,8*16,4 razem	 m2 m2	 62,32 62,32
123		B. 10.01.02		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 46,247942 r-g (poz. 87, 118, 119, 120, 121) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		B. 10.01.05		6.2. Pokrywanie ścian (płytki ceramiczne)		
				<i>Ściana zewnętrzna podszybia powyżej poziomu terenu - COKÓŁ</i>		
124	KNR 0-17 2609/06	B. 10.01.05		Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących np. Ceresit CT 85 struktura SZ-1A (2,33*2+2,24)*0,10 razem	 m2 m2	 0,69 0,69
125	NNRNKB 6 2802/02	B. 10.01.05		Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami klinkierowymi 12,5x25cm cegłopodobnymi w kolorze grafitowym na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 3mm przedm.jw. 0,69 razem	 m2 m2	 0,69 0,69
		B.10.02.00		6.3. Posadzki ceramiczne		
		B.10.02.01		6.3.1. Warstwy wyrównawcze		
				<i>UZUPEŁNIENIA POSADZEK</i>		
126	KNR 2-02 1101/01	B.10.02.01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15 (B15) gr.10cm - uzupełnienie posadzki na korytarzu w piwnicy struktura P-3, rysunki: rzut piwnic , przekrój 1-1 rys.wyburzenia (7,48*0,75+1,20*0,50+0,50*0,80+0,62*1,20+3,63*0,40)*0,10 razem	 m3 m3	 0,88 0,88
127	KNR 2-02 1101/01	B.10.02.01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15 (B15) gr.10cm - uzupełnienie posadzki przy drzwiach w piwnicy struktura P-2, rysunki: rzut piwnic , przekrój 1-1 0,64*1,35*0,04 razem	 m3 m3	 0,03 0,03
128	KNR 2-02 1101/02	B.10.02.01		Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego C12/15 (B15) gr.4cm - uzupełnienie posadzki przy drzwiach przystankowych na parterze, piętrze i poddaszu struktura P-2, rysunki: rzuty , przekrój 1-1 parter 0,57*1,35*0,04 piętro 0,56*1,35*0,04 poddasze 0,58*1,35*0,04	 m3 m3 m3	 0,03 0,03 0,03

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3	0,09
		B.10.02.02		6.3.2. Posadzki właściwe		
				<i>POSADZKA W PODSZYBIU</i>		
129	NNRNKB 7 1134/01	B.10.02.02		Gruntowanie preparatami gruntującymi np. ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych wg struktury P-1, rysunki przekrój 2-2, 3-3, rzut podszymbia 1,70*1,86	m2	3,16
				razem	m2	3,16
130	KNR 2-02 1118/01	B.10.02.02		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej przedmiar jw. 3,16	m2	3,16
				razem	m2	3,16
131	NNRNKB 6 2805/05	B.10.02.02		Posadzki jednobarwne z płytek gresowych antypoślizgowych 30x30cm w kolorze jasnoszarym w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych np. CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm przedm. jw. 3,16	m2	3,16
				razem	m2	3,16
				<i>UZUPEŁNIENIA POSADZEK - na korytarzu w piwnicy</i>		
132	NNRNKB 7 1134/01	B.10.02.02		Gruntowanie preparatami gruntującymi np. ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych struktura P-3, rysunki: rzut piwnic , przekrój 1-1 rys.wyburzenia 7,48*0,75+1,20*0,50+0,50*0,80+0,62*1,20+3,63*0,40	m2	8,81
				razem	m2	8,81
133	KNR 2-02 1118/01	B.10.02.02		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej przedm. jw. 8,81	m2	8,81
				razem	m2	8,81
134	NNRNKB 6 2805/05	B.10.02.02		Posadzki jednobarwne z płytek gresowych antypoślizgowych 30x30cm w kolorze jasnoszarym w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych np. CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm przedm. jw. 8,81	m2	8,81
				razem	m2	8,81
				<i>UZUPEŁNIENIA POSADZEK PRZY DRZWIACH PRZYSTANKOWYCH</i>		
135	NNRNKB 7 1134/01	B.10.02.02		Gruntowanie preparatami gruntującymi np. ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych struktura P-2, rysunki: rzuty , przekrój 1-1 piwnica 0,64*1,35 parter 0,57*1,35 piętro 0,56*1,35 poddasze 0,58*1,35	m2	0,86
					m2	0,77
					m2	0,76
					m2	0,78
				razem	m2	3,17
136	KNR 2-02 1118/01	B.10.02.02		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej przedm. jw. 3,17	m2	3,17
				razem	m2	3,17
137	NNRNKB 6 2805/06 analogia	B.10.02.02		Posadzki jednobarwne z płytek granitowych 60x30cm antypoślizgowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm przedm. jw. 3,17	m2	3,17
				razem	m2	3,17
				<i>UZUPEŁNIENIE (ODTWORZENIE) NAWIERZCHNI PLACU PRZY BUDYNKU</i>		
138	KNR 2-31 0103/04	B.10.02.02		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV rys. 19 struktura P-4 18,95	m2	18,95
				razem	m2	18,95
139	KNR 2-31 0114/05	B.10.02.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm przedm. jw. 18,95	m2	18,95
				razem	m2	18,95
140	KNR 2-31 0114/06	B.10.02.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(Krotność= 5) przedm. jw. 18,95	m2	18,95
				razem	m2	18,95
141	KNR 2-31 0511/03	B.10.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku przedm. jw. 18,95	m2	18,95
				razem	m2	18,95
		B.10.03.00		6.4. Roboty malarskie		
		B.10.03.00		6.4.1. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej		
				<i>Zabezpieczenie przeciwpożarowe R60</i>		
142	KNR 7-12 0101/03	B.10.03.00		Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości - przyjęto czyszczenie uzupełniające w ilości 15% (ubytki) - Rx1,4 wg zał. ogólnych pkt 3.3 R=1,4 rys.K6_7 element DZ1 30,78*0,15 element DZ2 29,37*0,15 element DZ3 27,08*0,15	m2 m2 m2	4,62 4,41 4,06
				razem	m2	13,09
143	KNR 7-12 0201/03	B.10.03.00		Malowanie pędzlem farbami przeciwrzdevnymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych - uzupełnienie podkładu w ilości jw.- Rx1,4 wg zał. ogólnych pkt 3.3 R=1,4 przedm. jw. 13,09	m2	13,09
				razem	m2	13,09
144	KNR 7-12 0215/03 analogia	B.10.03.00		Malowanie pędzlem farbami pęczniającymi konstrukcji stalowych szkieletowych (profile zamknięte kwadratowe i prostokątne o masywności 100 i 200) - warstwa zasadnicza pęczniejaca (nanoszona 2-krotnie) - Farba PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A2- Rx1,4 wg zał. ogólnych pkt 3.3 R=1,4 (Krotność= 2) rys.K6_7 element DZ1 30,78 element DZ2 29,37 element DZ3 27,08	m2 m2 m2	30,78 29,37 27,08
				razem	m2	87,23
		B.10.03.02		6.4.2. Malowanie tynków		
145	NNRNKB 7 1134/02	B.10.03.02		Gruntowanie preparatami gruntującymi np.ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych tynki uzupełniające (8,10+15,56)*0,20 tynk nowy poddasze 2,56*2,62 podszybie 13,64	m2 m2 m2	4,73 6,71 13,64
				razem	m2	25,08
146	KNR 2-02 1505/01	B.10.03.02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków ścian gładkich bez gruntowania przedm.jw. 25,08	m2	25,08
				razem	m2	25,08
147	KNNR 2 1402/05	B.10.03.02		Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem rys.przekrój 1-1,2-2 od poz.-0,04m do poz.+16,10 (1,70*16,14-0,90*2,12*4)*2	m2	39,61
				razem	m2	39,61
		wg instrukcji specjalistycznej firmy	45350000-5	7. URZĄDZENIA -DŹWIG		
148	Kalkulacja indywidualna	wg instrukcji specjalistycznej firmy		Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego o udźwigu min.600kg wraz z kosztem dokumentacji, próbami pomontażowymi, regulacjami, pomiarami, rozruchem oraz kosztem certyfikacji, (wg instrukcji specjalistycznej firmy) 1 Dźwig hydrauliczny osobowy o udźwigu 900kg (12 osób) z napędem regulowanym i prędkością V=0,63m/sek, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych.	kpl	1,00

Tabela przedmiaru robót

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				Wysokość podnoszenia 10,71m, drzwi teleskopowe 90*200cm ze stali nierdzewnej "satyna" wyposażone w kurtynę świetlną. Kabina przelotowa 140*140cm wykonana ze stali nierdzewnej "satyna". Posadzka z wykładziny antypoślizgowej, poręcz i odboje ze stali nierdzewnej. Wszystkie przyciski na panelu dyspozycyjnym opisane alfabetem Braille'a. Dźwig wyposażony w system komunikacji głosowej. Wentylacja grawitacyjna.		
				razem	kpl	1,00
149	KNR 7-28 0210/01			Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych w szycie o wysokości do 18m 1	szt	1,00
				razem	szt	1,00
		wg instrukcji specjalistycznej firmy	45350000-5	8. PLATFORMA PRZYSCHODOWA		
150	Kalkulacja indywidualna	wg instrukcji specjalistycznej firmy		Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych rys.rzut parteru 1	kpl	1,00
				razem	kpl	1,00

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	2,790		
2	Blacharze gr.II	r-g	1,817		
3	Brukarze gr.III	r-g	9,879		
4	Cieśle gr.II	r-g	6,615		
5	Cieśle gr.III	r-g	2,748		
6	Dekarze gr.II	r-g	2,823		
7	Glazurnicy gr.III	r-g	3,643		
8	Malarze gr.II	r-g	33,590		
9	Montażysty gr.II	r-g	21,498		
10	Montażysty gr.III	r-g	32,237		
11	Monterzy gr.II	r-g	45,074		
12	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	83,943		
13	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	39,021		
14	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	23,778		
15	Murarze gr.II	r-g	8,719		
16	Murarze gr.III	r-g	3,720		
17	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	3,867		
18	Robocizna razem	r-g	406,574		
19	Robocizna	r-g	20,217		
20	Robotnicy gr.I	r-g	217,297		
21	Robotnicy gr.II	r-g	28,972		
22	Robotnicy	r-g	521,637		
23	Spawacze gr.II	r-g	16,275		
24	Spawacze gr.III	r-g	3,628		
25	Stolarze gr.II	r-g	5,693		
26	Tynkarze gr.II	r-g	8,218		
27	Tynkarze gr.III	r-g	22,670		
	Razem		1.576,943		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2,895		
2	Akcesoria stalowe: kotwy fundamentowe M20 z nakrętką i podkładką	t	0,038		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50-100mm	m3	0,0003		
4	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,002		
5	Beton zwykły C12/15	m3	1,785		
6	Beton zwykły C16/20 (B20)	m3	3,404		
7	Beton zwykły C20/25 (B25)	m3	3,359		
8	Blacha aluminiowa gr.1mm kolor RAL 9006	m2	2,595		
9	Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm	kg	10,270		
10	Cegła budowlana pełna kl.15	szt	327,000		
11	Cegła POROTHERM 44 P+W 44x25x23,8cm	szt	144,508		
12	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,031		
13	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,222		
14	Dachówka Braas szczytowa lewa/prawa	szt	5,400		
15	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,068		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,040		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,010		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,024		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005		
20	Deski iglaste obrzynane	m3	0,229		
21	Drewno na stemple budowlane nasyczone	m3	0,150		
22	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,967		
23	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,037		
24	Dźwig osobowy hydrauliczny o udźwigu min.600kg nieprzelotowy z kabiną przystosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych, wys.podnoszenia 11,54m - DOSTAWA + MONTAŻ	kpl	1,000		
25	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	7,800		
26	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	106,150		
27	Elementy prefabrykowane z blachy aluminiowej - rynny prostokątne systemowe np. ALUPROF	m	5,665		
28	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewn.	dm3	7,251		
29	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewn.	kg	14,260		
30	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna, miniowa 60%	dm3	1,610		
31	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	0,807		
32	Farba olejna do gruntowania	kg	12,200		
33	Farba olejna nawierzchniowa	kg	9,370		
34	Farba pęczniejąca PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A2	kg	174,460		
35	Folia polietylenowa 0,5mm	m2	10,572		
36	Gąsiorzy Braas	szt	14,500		
37	Gips budowlany szpachlowy	t	0,056		
38	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,210		
39	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,554		
40	Haki do muru	kg	1,289		
41	Klamry ciesielskie	kg	8,571		
42	Klamry do gąsiorów Braas	szt	5,000		
43	Klej bitumiczny np.Siplast Klej Szybki Styk SBS	kg	20,187		
44	Klej do płyt XPS np.TYTAN EOS opk 750ml	szt	0,902		
45	Klej kostny	kg	0,198		
46	Kołki do wstrzeliwania	szt	80,429		
47	Kołki rozporowe	szt	30,000		
48	Konstrukcja ościeżnic z blachy stalowej ze stali nierdzewnej gr.1,5mm satynowanej	kg	311,790		
49	Konstrukcja stalowa ocynkowana zabezpieczona farbą podkładową w wytwórni	t	4,246		
50	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,242		
51	Krawędziaki iglaste	m3	0,411		
52	Ksylomit popularny	kg	0,087		
53	Kształowniki profilowane C-50x0,60	m	40,610		
54	Kształowniki profilowane U-50x0,60	m	15,056		
55	Kształowniki stalowe profilowane C	m	12,915		
56	Kształowniki stalowe profilowane U	m	4,788		
57	Kwas solny techniczny	kg	0,067		
58	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	62,620		
59	Listwa dociskowa do membran kubełkowych	m	7,169		
60	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm	m3	0,044		
61	Łączniki mechaniczne do membran kubełkowych	szt	49,456		
62	Masa plastyczna Ekodeck	kg	6,628		

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Masa silikonowa trwale plastyczna szara	kg	2,926		
64	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-100	kg	20,870		
65	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,613		
66	Membrana kubelkowa (np. Platon P5)	m2	17,460		
67	Mikrozaprawa uszczelniająca np. SUPERFLEX-D1	kg	67,313		
68	Nadproża prefabrykowane	m	6,120		
69	Obudowa szybu z kształtowników aluminiowych oszklonych zestawem termoizolacyjnym jednokomorowym ze szkła zespolonego float -DOSTAWA + MONTAŻ	m2	102,890		
70	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,014		
71	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	57,119		
72	Papier ścierny	ark	27,900		
73	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	30,835		
74	Pianka poliuretanowa	kg	0,385		
75	Piasek do zapraw	m3	8,149		
76	Piasek	m3	1,550		
77	Platforama przyschodowa dla osób niepełnosprawnych - DOSTAWA + MONTAŻ	kpl	1,000		
78	Płytki granitowe antypoślizgowe 60x30cm, kolor jasnoszary	m2	3,297		
79	Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm w kolorze jasnoszarym	m2	12,449		
80	Płytki klinkierowe cegłopodobne w kolorze grafitowym	m2	0,724		
81	Płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5mm	m2	81,617		
82	Płyty OSB impregnowane gr.25mm	m2	12,978		
83	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,043		
84	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,021		
85	Płyty pomostowe robocze	m2	5,211		
86	Płyty styropianowe XPS gr.10cm	m3	0,947		
87	Płyty z wełny mineralnej (40kg/m3) gr.50mm	m2	20,800		
88	Płyty z wełny mineralnej gr.140mm do izolacji lekkich ścianek szkieletowych	m2	6,489		
89	Preparat gruntujący np. ATLAS UNI GRUNT	dm3	8,697		
90	Pręty zbrojeniowe żebrowane stal A-IIIN d=12mm	t	0,410		
91	Pręty zbrojeniowe żebrowane stal A-IIIN d=8mm	t	0,125		
92	Renowacja istniej. drzwi historycz. (uzupełn.i naprawa ubytków z odwzorowaniem brakujących detali i fragm., wymiana oszkl. na szkło bezp. satynowane, uzupełn. i konserwacja istniej. okuć, wyk. nowych ościeżnic na wzór istniej.), pow. drzwi ok 5m2	szt	1,000		
93	Rozcieńczalnik	kg	2,170		
94	Roztwór asfaltowy	kg	8,781		
95	Rury spustowe z PCW 120mm (kolor brązowy)	m	11,009		
96	Rury stalowe o średnicy 48,3x3,6mm bez szwu czarne	m	1,462		
97	Siatka z włókna szklanego	m2	11,021		
98	Silikon	kg	0,310		
99	Składowanie i utylizacja gruzu	m3	10,170		
100	Słupki drewniane 7cm	m3	0,0004		
101	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,290		
102	Styropian EPS gr.10cm	m2	3,692		
103	Styropian XPS gr.10cm	m2	16,869		
104	Styropian XPS gr.5cm	m2	2,766		
105	Środek gruntujący np.EUROLAN 3K	dm3	0,205		
106	Środek zwiększający przyczepność np.COLOR PRIME	kg	1,260		
107	Śruby kotwiące	szt	5,000		
108	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	1,698		
109	Taśma dylatacyjna uszczelniająca np.SUPERFLEX-AB 75/150	m	14,679		
110	Taśma spoinowa	m	71,831		
111	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll Plus	m	6,090		
112	Tlen techniczny sprężony	m3	8,684		
113	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	2,009		
114	Tłuczeń kamienny	t	6,030		
115	Uchwyty do rur spustowych	kpl	6,104		
116	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	13,200		
117	Uchwyty stalowe	kg	3,250		
118	Uszczelki wentylacyjne kalenicy Braas	m	2,100		
119	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,039		
120	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.109,360		
121	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	36,292		
122	Woda	m3	1,061		

Zestawienie materiałów

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	9,260		
124	Wyprawa tynkarska np. CT 36 - sucha mieszanka, kolor biały	kg	22,050		
125	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	1,890		
126	Zaczepek klamrowy uniwersalny do dachówek ciętych	szt	11,400		
127	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,397		
128	Zaprawa cementowa M12	m3	0,382		
129	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,885		
130	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,056		
131	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4,204		
132	Zaprawa klejąca (np. Ceresit)	kg	71,915		
133	Zaprawa klejowa np.CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	123,813		
134	Zaprawa klejowa np.CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	48,550		
135	Zaprawa tynkarska np.DRYVIT QUARZPUTZ	kg	17,010		
136	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,117		
137	Zaprawa	m3	0,068		
138	Zsyp do gruzu (rękaw) kompletny zestaw dla 12m	kpl	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Dobudowa dźwigu dla niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,392		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,080		
3	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	3,821		
4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe 100m2	m-g	41,082		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	2,554		
6	Młot pneumatyczny	m-g	4,928		
7	Nożyce do prętów	m-g	3,086		
8	Piła do cięcia płytek	m-g	0,474		
9	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	m-g	0,280		
10	Prościarka do prętów	m-g	2,288		
11	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	3,821		
12	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,080		
13	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,070		
14	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	58,266		
15	Samochód dostawczy	m-g	0,287		
16	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	25,441		
17	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	4,334		
18	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	27,517		
19	Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5m3/min	m-g	2,464		
20	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,074		
21	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,857		
22	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,081		
23	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym do 1,6t	m-g	19,956		
24	Wibrator powierzchniowy	m-g	2,463		
25	Wózek platformowy elektryczny do 2t	m-g	0,053		
26	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	11,193		
27	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,168		
28	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,645		
29	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	2,123		
30	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	17,833		
	Razem		237,712		
	Praca rusztowań				
	Razem				