

Przedmiar robót

Dobudowa zewnętrznej windy dla osób niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego

Data: 2009-01-26

Kody CPV: 45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szypów i kolei podziemnej

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: Budynek Urzędu Miejskiego Czechowice-Dziedzice Pl. Jana Pawła II 1

Zamawiający: Gmina Czechowice-Dziedzice 43-502 Czechowice-Dziedzice Pl. Jana Pawła II 1

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element			
1.1 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie ściany pod oknem parter 1,35*0,8*0,5 = 0,54 I piętro 1,35*0,8*0,5 = 0,54 II piętro 1,35*0,8*0,5 = 0,54 III piętro 1,35*0,8*0,5 = 0,54 2,16	~2,160		m3
1.2 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/426/1 Analogia - Rozebranie ściany G-K 2,93*3,6 = 10,548 10,548	~10,548		m2
1.3 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 2,93*2,6 = 7,618 7,618	~7,618		m2
1.4 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - okien	1		szt
1.5 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - okien 1,8*1,85*3 = 9,99 1,85*1,5 = 2,775 12,765	~13		m2
1.6 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - zamurowanie części okna piwnica 1,4*1,2*0,5 = 0,84 parter 0,8*1,8*0,5 = 0,72 I piętro 0,8*1,8*0,5 = 0,72 II piętro 0,8*1,8*0,5 = 0,72 III piętro 0,8*1,5*0,5 = 0,6 3,6	~3,600		m3
1.7 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2 piwnica 1,8*1,6 = 2,88 parter 1,0*2,0 = 2,0 I piętro 1,0*2,0 = 2,0 II piętro 1,0*2,0 = 2,0 III piętro 1,0*1,7 = 1,7 10,58	~10,580		m2
1.8 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/723/2 (2) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu) piwnica 1,8*1,6 = 2,88 parter 1,0*2,0 = 2,0 I piętro 1,0*2,0 = 2,0 II piętro 1,0*2,0 = 2,0 III piętro 1,0*1,7 = 1,7 10,58	~10,580		m2
1.9 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/726/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	10,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.10 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm parter 1,35+2,45*2 = 6,25 I piętro 1,35+2,45*2 = 6,25 II piętro 1,35+2,45*2 = 6,25 III piętro 1,35+2,45*2 = 6,25 25,0	~25,000		m
1.11 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	76,169		m2
1.12 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	63,991		m2
1.13 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne piwnica 2,0*2,6 = 5,2 parter 6,87*3,45 = 23,7015 I piętro 3,76*3,6 = 13,536 II piętro 6,55*3,3 = 21,615 III piętro 4,66*2,6 = 12,116 76,1685	~76,169		m2
1.14 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne parter 6,87*2,93 = 20,1291 I piętro 3,76*2,93 = 11,0168 II piętro 6,55*2,93 = 19,1915 III piętro 4,66*2,93 = 13,6538 63,9912	~63,991		m2
1.15 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie piwnica 2,0*1,8 = 3,6 parter 1,0*2,0 = 2,0 I piętro 1,0*2,0 = 2,0 II piętro 1,0*2,0 = 2,0 III piętro 1,0*2,0 = 2,0 11,6	~11,600		m2
1.16 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 402/501/1 (1) Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn·15-20·mm - gałazki do grzejnika	3		miejsce
1.17 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 402/516/3 Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego - przekładka na inne miejsce	3		kpl
1.18 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm	3		kpl
1.19 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 402/505/1 Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi·15-20·mm	6		szt
1.20 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	50		m
1.21 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	3		układ
1.22 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej 3,1*6,0 = 18,6 18,6	~18,600		m2

Dobudowa zewnętrznej windy dla osób niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.23 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej 6,2+3,5 = 9,7 9,7	~9,700		m
1.24 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNRW 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15·cm, ręcznie 0,25*1,4*2,5 = 0,875 0,875	~0,875		m3
1.25 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km 2,16 = 2,16 7,618*0,15 = 1,1427 18,6*0,05 = 0,93 9,7*0,2*0,06 = 0,1164 0,875 = 0,875 5,2241	~5,224		m3
1.26 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km - dalsze 9 km	5,224	9,00	m3
1.27 Nr STWiOR: ST - I.1-2 Opłata za utylizację gruzu	5,224		m3
1.28 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm	11,641		m2
1.29 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	11,641		m2
1.30 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	11,641		m2
1.31 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm 2,93*1,16+1,22*6,1+1,0*0,8 = 11,6408 11,6408	~11,641		m2
1.32 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/106/3 (2) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm - kliniec łamany frakcji 0-5 mm - grubości 5 cm	11,641		m2
1.33 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/106/4 (2) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - potrącenie 1 cm	11,641		m2
1.34 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	11,641		m2
1.35 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,2*0,25*(0,5+1,8+6,1+5,1+1,22) = 0,736 0,736	~0,736		m3
1.36 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,5+1,8+6,1+5,1+1,221 = 14,721 14,721	~14,721		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.37 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III $0,6*2,5*4*1,2+1,8*1,9*0,6 =$ 9,252 9,252	~9,252		m3
1.38 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $0,1*0,6*2,5*4+1,8*1,35*$ 0,15 = 0,9645 0,9645	~0,965		m3
1.39 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton $0,1*0,4*2,5*4+1,8*1,35*$ 0,1 = 0,643 0,643	~0,643		m3
1.40 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami $0,3*1,92*1,15*2+0,3*$ 1,85*2*1,15 = 2,6013 2,6013	~2,601		m3
1.41 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14·mm	0,115		t
1.42 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	1		szt
1.43 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro - z wyrobirnierni spadków $1,8*1,35$ = 2,43 2,43	~2,430		m2
1.44 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - za 3 cm	2,43	3,00	m2
1.45 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa $1,15*(1,92*2+1,85*2)$ = 8,671 8,671	~8,671		m2
1.46 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	8,671		m2
1.47 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa $0,4*(1,92*2+1,85*2)+1,8*$ $1,35+0,3*(1,92*2+1,85*2)$ = 7,708 7,708	~7,708		m2
1.48 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	7,708		m2
1.49 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 9,252 = 9,252 $-(0,965+0,642+2,601)$ = -4,208 5,044	~5,044		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.50 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1.km, grunt kategorii III 0,965+0,642+2,601 = 4,208 4,208	~4,208		m3
1.51 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1.km - dalsze 9 km	4,208	9,00	m3
1.52 Nr STWiOR: ST - I.1-2 Opłata za utylizację ziemi z wykopów	4,208		m3
1.53 Nr STWiOR: ST - III.2 KNR 733/103/1 Dźwigi osobowe o szybkości do 1.m/sek z drzwiami półautomatycznymi o mośności do 500.kg i wysokości kondygnacji 2,80.m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego, wysokość podnoszenia do 6 przystanków	1,0		kpl
1.54 Nr STWiOR: ST - III.2 KNR 205/208/3 Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 20.kg - montaż konstrukcji szybu windy wraz z obudową	1,2		t
1.55 Nr STWiOR: ST - III.2 KNR 733/108/3 Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 500.kg, szybkość 1.m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	1,0		kpl
1.56 Nr STWiOR: ST - III.2 DOSTAWA - Dźwig osobowy wraz z konstrukcją szybu i obudową (zgodnie z dokumentacją techniczną)	1,0		kpl
2 Instalacje elektryczne			
2.1 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 508/401/1 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w gipsie, gazobetonie - do 2 otworów	1,0		szt
2.2 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10.kg - obudowa z tworzywa S2	1,0		szt
2.3 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 508/402/1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 2,5.kg, ilość otworów mocujących do 2 - wyłącznik instalacyjny S312 C16	1		szt
2.4 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 508/101/4 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu betonowym	6		m
2.5 KNR 508/110/1 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi.20.mm	6		m
2.6 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 508/216/2 Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, przewód w powłoce polwinitowej układany luzem na dnie, łączny przekrój żył do 12.mm2 Cu, 20.mm2 Al - YDYżo 3x2,5 mm2	5		m
2.7 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 508/813/1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5.mm2	6,0		szt
2.8 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,0		szt
2.9 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 403/1201/3 Sprawdzenie punktu odbioru energii	2,0		punkt
2.10 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	1,0		pomiar
2.11 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1,0		odcinek
2.12 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 403/1204/1 Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	1,0		szt

Dobudowa zewnętrznej windy dla osób niepełnosprawnych do budynku Urzędu Miejskiego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.13 Nr STWiOR: ST - III.1 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,0		pomiar
3 Posadzki			
3.1 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej parter 6,87*2,93+0,5*1,0 = 20,6291 20,6291	~20,629		m2
3.2 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych I piętro 2,93*(3,76+3,01)+0,5*1,0*2 = 20,8361 II piętro 2,93*6,55+0,5*1,0*2 = 20,1915 III piętro 2,93*(4,66+1,46)+0,5*1,0*2 = 18,9316 59,9592	~59,959		m2
3.3 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach parter 6,87*2,93+0,5*1,0*2+1,35*0,5 = 21,8041 I piętro 2,93*(3,76+3,01)+0,5*1,0*3+1,35*0,5 = 22,0111 II piętro 2,93*6,55+0,5*1,0*2+1,35*0,5 = 20,8665 III piętro 2,93*(4,66+1,46)+0,5*1,0+0,5*1,35 = 19,1066 83,7883	~83,788		m2
3.4 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	83,788		m2
3.5 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	83,788		m2
3.6 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana - płytki GRES antypoślizgowe	83,788		m2
3.7 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża parter 6,87*2+2,93+0,5*8 = 20,67 I piętro 2*(3,76+3,01)+0,5*8 = 17,54 II piętro 2*6,55+0,5*6 = 16,1 III piętro 2*(4,66+1,46)+0,5*4 = 14,24 68,55	~68,550		m
3.8 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana	68,55		m
3.9 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km 20,629*0,03 = 0,61887 59,959*0,01 = 0,59959 83,788*0,05 = 4,1894 5,40786	~5,408		m3
3.10 Nr STWiOR: ST - I.1-2 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km - dalsze 9 km	5,408	9,00	m3
3.11 Nr STWiOR: ST - I.1-2 Opłata za utylizację gruzu	5,408		m3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,72
2.	Beton zwykły B-10	m3	0,66229
3.	Beton zwykły B-25	m3	3,40546
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	1 339,2
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,19957
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	222,48
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04765
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,01301
9.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0104
10.	Drewno opałowe	kg	25,76216
11.	Dźwig osobowy wraz z konstrukcją szybu i obudową (zgodnie z dokumentacją techniczną)	kp1	1
12.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	30
13.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	44,36845
14.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,228
15.	Gips budowlany szpachlowy	kg	196,224
16.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,37853
17.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	12,6
18.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	11,93203
19.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,4232
20.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	27,7488
21.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	6,03526
22.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4,0 mm	t	1,40275
23.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0,40 kg	szt	0,4232
24.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	15,01542
25.	Obudowa z tworzywa S2	szt	1
26.	Opłata za utylizację gruzu	m3	10,632
27.	Opłata za utylizację ziemi	m3	4,208
28.	Papa smołowa izolacyjna	m2	17,7284
29.	Piasek	m3	0,88821
30.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,71889
31.	Piasek do zapraw	m3	3,92368
32.	Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0 cm, gat. I antypoślizgowe	m2	96,26039
33.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	117,3
34.	Przewód YDYpżo 450/750V 3x2,5 mm2	m	5,2
35.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	12,28405
36.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	6,24
37.	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna	m	3
38.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3 (Dn 15)	m	3,15
39.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	41,7412
40.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,12
41.	Tarczki ochronne	szt	3
42.	Tlen techniczny sprężony	m3	2,16
43.	Trójniki przyłączone mosiężne, do grzejników płytowych	szt	6
44.	Uchwyty do rur	szt	12,6
45.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	532,758
46.	Woda	m3	2,22144
47.	Woda przemysłowa	m3	0,24446
48.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	1
49.	Wyłącznik instalacyjny S312 C16	szt	1
50.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,85264
51.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	936,5156
52.	Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi 10 mm	szt	3

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,5338
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	2,52
3.	Giętak mechaniczny do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,552
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0,667
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,29103
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,4945
7.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,52
8.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3,7872
9.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	9,5688
10.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	31,2
11.	Środek transportowy (1)	m-g	3,00886
12.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,05588
13.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 t	m-g	0,50406

Dobudowa zewnętrznej windy dla
osób niepełnosprawnych do budynku
Urzędu Miejskiego

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
14.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	1,51333
15.	Wyciąg	m-g	6,87549
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	10,5556
17.	Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	1,44
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			79,08755