

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt	BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)
Budowa	Środa Wielkopolska, ul. Dąbrowskiego, działka 1989
Inwestor	Gmina Środa Wielkopolska, ul. Daszyńskiego 5 63 - 000 Środa Wlkp.
Poziom cen	IV kwartał 2023

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM				
	1. PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
1	KNR 2-25 0309/01 Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	15,000		
2	KNR 4-01 0403/03 Zabezpieczenie od wewnątrz /budynu/ ścianką drewnianą z płyt OSB 32mm na czas robót	m2	10,000		
3	Kalkulacja indywidualna Odłączenie zasilania platformy przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych przeznaczonej do demontażu	szt	1,000		
4	KNR 2-02 1611/03 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m - przeznaczonych do demontażu platformy	kolumnę	1,000		
5	Kalkulacja indywidualna Demontaż zadaszenia nad wejściem do szybu platformy	szt	1,000		
6	Kalkulacja indywidualna Demontaż platformy dla osób niepełnosprawnych wraz z jej obudową	szt	1,000		
7	KNR 2-31 0810/02 Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	20,000		
8	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	20,000		
9	Kalkulacja indywidualna Demontaż poręczy stalowej przy istniejących schodach	m	3,700		
10	KNR 4-04 0603/07 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych podłoży o grubości ponad 10 do 15cm	m3	0,260		
11	KNR 4-04 0604/03 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ścian, ław, stóp fundamentowych i filarów o grubości ponad 30 do 40cm zbrojonych normalnie	m3	0,530		
12	KNR 4-04 0604/02 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ścian, ław, stóp fundamentowych i filarów o grubości ponad 20 do 30cm zbrojonych normalnie	m3	0,550		
13	KNR 4-04 0603/01 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości do 20cm (rozbiórka ścian żelbetowych szybu platformy)	m3	0,660		
14	KNR 4-04 0603/01 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości do 20cm (rozbiórka płyt żelbetowej szyby platformy)	m3	0,550		
15	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,000		
16	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	2,550		
17	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	2,550		
18	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 14)	m3	2,550		
19	Kalkulacja indywidualna Utylizacja odpadów - opłata za kontener	szt	2,000		
20	KNR 2-25 0309/02 Rozebranie ogrodzenia pełnego z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	15,000		
	2 ROBOTY BUDOWLANE PIERWSZEGO PIĘTRA				
21	KNR-W 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	10,800		
22	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,280		
23	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie 4 belek SBN120	m	8,000		
24	KNR 4-04 0602/01 Rozkucie otworu drzwiowego do wymiarów projektowanego szybu	m3	0,810		
25	KNR 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,690		
26	KNR 4-01 0711/02 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	8,050		
27	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	5,000		
28	KNR 2-02 0815/05 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	10,800		
29	KNR 2-02 0815/03 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	44,800		
30	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	55,600		
	3 ROBOTY BUDOWLANE DRUGIEGO PIĘTRA				
31	KNR-W 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,800		
32	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,280		
33	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie 4 belek SBN120	m	8,000		
34	KNR 4-04 0602/01 Rozkucie otworu drzwiowego do wymiarów projektowanego szybu	m3	0,810		
35	KNR 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,690		
36	KNR 4-01 0711/02 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	8,050		

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	5,000		
38	KNR 2-02 0815/05 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	11,800		
39	KNR 2-02 0815/03 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	46,800		
40	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	58,600		
4 PODSZYBIE ŻELBETOWE					
41	KNR 2-01 0205/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	38,590		
42	KNR 2-01 0214/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m3	38,590		
43	KNR-W 2-02 1101/07 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	0,900		
44	KNR 0-20 0265.1/04 Wykonanie płyty fundamentowej gr. 25cm w deskowaniu systemowym beton W8 wodoodporny	m3	3,060		
45	KNR 0-20 0267/01 Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego	m2	27,670		
46	KNR 0-20 0267/03 Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (Krotność= 15)	m2	27,670		
47	KNR 2-02 0290/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w budowlach monolitycznych	t	1,210		
48	KNR 0-29 0636/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2	39,920		
49	KNR 0-29 0641/01 Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m2	39,920		
50	KNR 0-29 0641/03 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	39,920		
51	KNR 0-29 0638/03 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą SUPERFLEX-B 500	m	11,000		
5 ELEWACJA					
52	KNR 2-02 1611/04 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumnę	2,000		
53	KNR 2-02 2601/05 Naprawa elewacji - wtopienie siatki	m2	15,000		
54	KNNR 2 1004/01 Tynk dekoracyjny zewnętrzny nakładany ręcznie z gtovej konsystencji odpornej na czynniki zewnętrzne, w miejscu uzupełnianych przemuowań otworów	m2	15,000		
55	KNR 0-12 0829/01 Przygotowanie podłoża pod odnowienie elewacji na szerokości projektowanego szybu	m2	32,200		
56	KNNR 2 1401/06 Malowanie tyków zewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	32,200		
6 CHODNIK Z ŚCIEŻKĄ DOTYKOWĄ					
57	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	12,200		
58	KNNR 6 0105/04 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	12,200		
59	KNNR 6 0104/02 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	12,200		
60	KNNR 6 0109/02 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	12,200		
61	KNR 0-11 0320/02 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12,200		
62	KNR 2-31 0502/03 Ścieżka dotykowa z płytek betonowych antypoślizgowych ze różnicowaniem koloru	m2	5,000		
63	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,220		
64	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,100		
65	Kalkulacja indywidualna Osadzenie wycieraczki zewnętrznej systemowej 100x60cm (obsadzona w sposób bezprogowy)	szt	1,000		
7 PRZEBUDOWA SCHODÓW WRAZ Z PODESTEM					
66	KNR 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	0,630		
67	KNR 4-01 0203/04 Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych	m3	0,430		
68	KNR 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm	kg	30,000		
69	KNR 2-02 0616/02 Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho	m2	0,720		
70	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0,540		

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
71	KNR 0-29 0636/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2	4,300		
72	KNR 0-29 0641/01 Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m2	4,300		
73	KNR 0-29 0641/03 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	4,300		
74	KNNR 2 1807/01 Przebudowa stopni i podestu z płyt granitowych	m2	9,400		
75	Kalkulacja indywidualna Balustrada ze stali nierdzewnej	m	2,800		
	8 MONTAŻ WINDY PRZYŚCIENNEJ (konstrukcja szybu zabezpieczona ogniowo do klasy R120)				
76	Kalkulacja indywidualna Montaż w istniejącej ścianie elementów kotwiących do szybu windy	szt	12,000		
77	KNR 2-02 0282/04 Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5m	gniazdo	12,000		
78	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż dźwigu, napęd elektryczny	szt	1,000		
79	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż szybu wraz z obudową ze szkła bezpiecznego	szt	1,000		
80	Kalkulacja indywidualna Montaż zadaszenia nad wejściem do szybu o konstrukcji stalowej, wykonanego jako szklany ze szkła bezpiecznego	szt	1,000		
81	Kalkulacja indywidualna Próby montażu, regulacja i odbiory	szt	1,000		
	9 PRACE ELEKTRYCZNE				
82	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja istniejącej instalacji i uruchomienie instalacji elektrycznych będących w kolizji z przebudową	szt	1,000		
83	KNNR 5 1209/05 Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	12,000		
84	KNR 4-03 1001/04 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	175,000		
85	KNNR 5 0205/03 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	70,000		
86	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	105,000		
87	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,875		
88	KNR 4-03 1012/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	175,000		
89	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000		
90	Kalkulacja indywidualna Montaż instalacji elektrycznych wewnątrz szybu tj. gniazdka serwisowego, oświetlenia, grzejnika elektrycznego, elementów sterowania	szt	1,000		
	10 INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU				
91	KNR 4-03 1001/04 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	25,000		
92	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	25,000		
93	Kalkulacja indywidualna Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu detektor ASD	szt	1,000		
94	Kalkulacja indywidualna Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP	szt	1,000		
95	KNNR 5 1208/05 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	1,050		
96	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	210,000		
97	Kalkulacja indywidualna Konfiguracja i powiązanie z istniejącym systemem pożarowym	szt	1,000		
	11 POMIARY KONTROLNE				
98	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000		
99	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
100	KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000		
101	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	1,000		
102	Kalkulacja indywidualna Praca próbna i testowanie systemu anarmowego - system sygnalizacji pożaru	szt	1,000		
	12 ELEMENTY KOMUNIKACYJNO - INFORMACYJNE				
103	Kalkulacja indywidualna Tabliczki oposowe pomieszczeń (opis w alfabecie braille'a)	szt	134,000		
104	Kalkulacja indywidualna Tabliczki kierunkowe montowane na poręczach przy schodach (opis w alfabecie braille'a)	szt	18,000		
105	Kalkulacja indywidualna Plany tyflograficzne obejmujące plan poszczególnych kondygnacji wykonane wg obowiązujących przepisów na planszach o wymiarach zbliżonych do 80x140xm) montowane na każdej kondygnacji	szt	4,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Nr	Opis robót	Wartość
	BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM	
1.	PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	
2	ROBOTY BUDOWLANE PIERWSZEGO PIĘTRA	
3	ROBOTY BUDOWLANE DRUGIEGO PIĘTRA	
4	PODSZYBIE ŻELBETOWE	
5	ELEWACJA	
6	CHODNIK Z ŚCIEŻKĄ DOTYKOWĄ	
7	PRZEBUDOWA SCHODÓW WRAZ Z PODESTEM	
8	MONTAŻ WINDY PRZYŚCIENNEJ (konstrukcja szybu zabezpieczona ogniowo do klasy R120)	
9	PRACE ELEKTRYCZNE	
10	INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU	
11	POMIARY KONTROLNE	
12	ELEMENTY KOMUNIKACYJNO - INFORMACYJNE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	17,332		
2	Brukarze gr.II	r-g	7,409		
3	Cieśle gr.II	r-g	71,857		
4	Cieśle gr.III	r-g	15,430		
5	Dekarze gr.II	r-g	1,876		
6	Dekarze gr.III	r-g	6,331		
7	Elektromonterzy gr.II	r-g	33,199		
8	Malarze gr.II	r-g	13,568		
9	Monterzy gr.II	r-g	19,430		
10	Monterzy konstrukcji żelbetowych gr.III	r-g	5,850		
11	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	8,250		
12	Murarze gr.II	r-g	23,270		
13	Murarze gr.III	r-g	3,685		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	7,812		
15	Posadzkarze gr.III	r-g	1,904		
16	Posadzkarze gr.IV	r-g	7,617		
17	Robotnicy gr.I	r-g	110,243		
18	Robotnicy gr.II	r-g	55,896		
19	Robotnicy	r-g	103,428		
20	Tynkarze gr.III	r-g	55,892		
21	Zbrojarze gr.II	r-g	59,277		
	Razem		629,557		

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparaty	szt	1,000		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,055		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,005		
4	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,031		
5	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,021		
6	Beton zwykły	m3	13,877		
7	Blacha trapezowa ocynkowana	m2	15,450		
8	Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	25,326		
9	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	39,582		
10	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	47,610		
11	Cegła budowlana pełna	szt	352,560		
12	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,084		
13	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,167		
14	Cement portlandzki 35	kg	168,131		
15	Cement portlandzki 35	t	0,094		
16	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,201		
17	Ciasto wapienne	m3	0,140		
18	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,006		
19	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,034		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,010		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,072		
22	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,066		
23	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,320		
24	Drewno na stemple budowlane	m3	0,045		
25	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,200		
26	Drut stalowy miękki	kg	0,600		
27	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	4,500		
28	Farba emulsyjna Polinit	dm3	31,519		
29	Farba emulsyjna	dm3	13,656		
30	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,300		
31	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,300		
32	Folia polietylenowa	m2	8,068		
33	Gips budowlany szpachlowy	kg	285,500		
34	Gwoździe budowlane gołe	kg	5,499		
35	Haki do muru	kg	1,600		
36	Klamry ciesielskie	kg	2,626		
37	Kostka betonowa Polbruk	m2	12,505		
38	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,008		
39	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,120		
40	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	353,920		
41	Masa klejąca	m3	0,044		
42	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	308,660		
43	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	12,342		
44	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2,178		
45	Piasek do betonów zwykły	m3	0,963		
46	Piasek do betonów	m3	1,155		
47	Piasek do zapraw	m3	1,001		
48	Piasek	m3	5,669		
49	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	10,200		
50	Płyty chodnikowe 35x35x5cm	szt	40,450		
51	Płyty kamienne z piaskowca i wapienia miękkiego	m2	9,635		
52	Płyty pomostowe długie	m2	0,390		
53	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,130		
54	Podkład z tynku podkładowego ATLAS CERPLAST	kg	4,725		
55	Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie 10-14mm	kg	30,180		
56	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	1,212		
57	Przewód kabelkowy do 7,5mm2	m	135,200		
58	Przewód kabelkowy do 30mm2	m	72,800		
59	Siatka z włókna szklanego St-17/1,1m	m2	16,440		
60	Słupki z rur stalowych	szt	3,300		
61	Środek gruntujący EUROLAN 3K	dm3	3,274		
62	Środki antyadhezyjne	kg	5,941		
63	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	szt	19,200		
64	Taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 500	kg	11,550		
65	Tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 lub R-200	kg	47,250		

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,168		
67	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,077		
68	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	14,628		
69	Woda	m3	2,202		
70	Zaprawa cementowa M12	m3	0,320		
71	Zaprawa klejąca	kg	200,450		
72	Zaprawa spoinująca	kg	4,000		
73	Zaprawa wyrównująca ATLAS gr.2,0mm	kg	50,400		
74	Zaprawa	m3	0,097		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDOWA WINDY PRZYŚCIENNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 Z ODDZIAŁEM INTEGRACYJNYM (w ramach poprawy dostępności architektonicznej)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Deskowanie "PERI TRIO"	m-g	19,848		
2	Deskowanie "PERI"	m-g	1,037		
3	Giętakarka do prętów	m-g	6,534		
4	Koparka gąsienicowa 0,25m3 (1)	m-g	3,087		
5	Koparko-ladowarka jednonaczyniowa o pojemności łyżki 0,60m3 (1)	m-g	0,365		
6	Nożyce do prętów	m-g	7,744		
7	Piła do cięcia płytek	m-g	0,366		
8	Pompa do betonu	m-g	0,427		
9	Prościarka do prętów	m-g	5,808		
10	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,070		
11	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	8,690		
12	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	14,993		
13	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,600		
14	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min (1)	m-g	9,127		
15	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min	m-g	6,000		
16	Środek transportowy (1)	m-g	2,700		
17	Środek transportowy	m-g	1,939		
18	Ubijak spalinowy	m-g	0,647		
19	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,029		
20	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,325		
21	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,715		
22	Wibrator pogrązalny	m-g	2,402		
23	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	6,006		
24	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	1,210		
25	Wyciąg	m-g	2,449		
26	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,162		
27	Żuraw wieżowy torowy	m-g	5,174		
	Razem		108,453		