
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja barier architektonicznych - modernizacja windy wraz z instalacją oraz dostosowanie łazienek do potrzeb osób niepełnosprawnych w Zespole Szkół Specjalnych Nr 4 w Konstancynie Łódzkim
MONTAŻ WINDY

ADRES INWESTYCJI : ul. Zgierska 10, 95-050 Konstancynów Łódzki, nr ewid. 347, Obręb 0010 K-10
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2,
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 26 listopad 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
26 listopad 2015

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Demontaż starej windy, dostawa i montaż nowej	1 - 5
2	Instalacje elektryczne	6 - 29
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż starej windy, dostawa i montaż nowej			
1	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy w zakresie: - produkcja - dostawa - montaż zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami, - oświetlenie szybu - drabinka do podszybia, - dokumentacja techniczną, - platformy montażowe, - rozruch, - deklaracja / badanie zgodności, - usuwanie odpadów - demontaż istniejącego dźwigu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-05 d.1 0208-01	Konstrukcja stalowa do montażu windy - dwuteownik 140 mocowany poprzez blachy stalowe do ścian szybu 14.3*1.9+12.56+3	kg		
			kg	42.730	
				RAZEM	42.730
3	ZKNR C-2 d.1 0703-06 analogia	Montaż kotew M20	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 7-12 d.1 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (0.14+0.14+0.066*4)*1.9+0.2*0.2*2*2	m ²		
			m ²	1.194	
				RAZEM	1.194
5	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieletowych (0.14+0.14+0.066*4)*1.9+0.2*0.2*2*2	m ²		
			m ²	1.194	
				RAZEM	1.194
2		Instalacje elektryczne			
6	KNNR-W 9 d.2 0204-06 analogia	Demontaż gniazda bezpiecznikowego 3xSBI63	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR-W 9 d.2 0204-05 analogia	Demontaż wyłącznika S163 10A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR-W 9 d.2 0206-06 analogia	Demontaż tablicy obwodowej TOMO z 6 szt obwodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR-W 9 d.2 0306-12	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami kabelkowym 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik P304 25-500kc w istn. tablicy - montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik P302 25-30 AC w istn. tablicy - montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5 d.2 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur LgY 10 mm ² Krotność = 5	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 d.2 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1*0.05*15	m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
17	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40*0.025*0.025	m	0.025	
				RAZEM	0.025
21	KNR-W 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		40+15	m	55.000	
				RAZEM	55.000
22	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafoniera sufitowa (36W, świetlówka kompaktowa)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	64.6393		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0067		
2.	kotwa M20	szt	8.0000		
3.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm ³	0.1349		
4.	piasek do betonów	m ³	0.0825		
5.	piasek do zapraw	m ³	0.4400		
6.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0143		
7.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0880		
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0890		
9.	plafoniera sufitowa (36W, świetlówka kompaktowa)	szt.	4.0000		
10.	wyłączniki P304 25-500kc	szt.	1.0000		
11.	wyłączniki P302 25-30 AC	szt.	1.0000		
12.	łączniki instalacyjne	szt.	4.0800		
13.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	4.0800		
14.	rury winidurkowe	m	15.6000		
15.	złączki	szt.	6.1500		
16.	przewody LgY 10 mm2	m	78.0000		
17.	przewody YDY 3x2,5	m	15.6000		
18.	przewody YDY 3x1,5	m	26.0000		
19.	Dostawa i montaż windy w zakresie: - produkcja - dostawa - montaż zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami, - oświetlenie szybu - drabinka do podszybia, - dokumentacja techniczną, - platformy montażowe, - rozruch, - deklaracja / badanie zgodności, - usuwanie odpadów - demontaż istniejącego dźwigu	kpl	1.0000		
20.	konstrukcje stalowe	kg	42.7300		
21.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.0855		
2.	wyciąg	m-g	0.5500		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.1325		
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0010		
5.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.1325		
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0010		
7.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.5500		
8.	spawarka	m-g	0.7264		
RAZEM					

Słownie: