

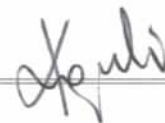
Przedmiar robót

Obiekt Modernizacja i przebudowa schodów zewnętrznych w szkole w Redzikowie z dobudową dźwigu dla niepełnosprawnych
Budowa Redzikowo 76-204 (6) Słupsk
Inwestor Gminy Słupsk, 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 34

Stawka robocizny	0,00 /r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Słupsk Marzec 2010

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*



Modernizacja i przebudowa schodów zewnętrznych w szkole w Redzikowie z dobudową dźwigu dla niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejące schody zewnętrzne 5,2*0,65*5,47 0,65*0,8*5,47	m3 m3	18,489 2,844
		razem	m3	21,333
2	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych - 1 odciecie	szt	38,000
3	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie - rozbiórka z podestu górnego 3,74*5,47	m2	20,458
		razem	m2	20,458
4	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowładowymi na odległość do 1km 21,333+20,458*0,04	m3	22,151
		razem	m3	22,151
5	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiwanej konstrukcji samochodami samowładowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10km	m3	22,151
2 Roboty budowlane - schody zewnętrzne				
6	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 0,8*5,5*0,4 1*1,2*1,2*2	m3 m3	1,760 2,880
		razem	m3	4,640
7	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów 0,8*5,5*0,4 - 0,8*5,47*0,25 1*1,2*1,2*2-(1*1*0,4*2+0,3*0,3*0,6*2)	m3 m3	0,666 1,972
		razem	m3	2,638
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 1,2*1,2*0,1	m3	0,144
		razem	m3	0,144
9	KNR 2-02 0204.1/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3 1*1*0,4*2	m3	0,800
		razem	m3	0,800
10	KNR 2-02 0208.1/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 1,68*0,3*0,3*2	m3	0,302
		razem	m3	0,302
11	KNR 2-02 0218.1/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy (3,30+1,5+2,7)*5,47	m2	41,025
		razem	m2	41,025
12	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do gr. 16cm	m2	41,025
13	KNR 2-02 0218.1/07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 0,8*0,25*5,47 0,4*0,3*5,47 0,24*0,24*5,47	m3 m3 m3	1,094 0,656 0,315
		razem	m3	2,065
14	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,086
15	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,466
16	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 5,47*0,8*2 (0,4*1*4+0,3*4*0,6+1*1-0,3*0,3)*2	m2 m2	8,752 6,460
		razem	m2	15,212

Modernizacja i przebudowa schodów zewnętrznych w szkole w Redzikowie z dobudową dźwigu dla niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-02 0603/08	Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następną warstwą	m2	15,212
18	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie - schody od spodu (2,7+0,4+0,3+1,5+2,7)*6 0,3*4*1,1*2	m2 m2 razem	45,600 2,640 48,240
19	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych	m2	48,240
20	KNR 2-02 1121/01	Okładziny schodów z płytek - przygotowanie podłoża 3,74*5,47	m2 razem	20,458 20,458
21	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie ryflowane mrozoodporne 10*0,3*5,5+9*0,3*5,5	m2 razem	31,350 31,350
22	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 15x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - podstopnie mrozoodporne 10*0,15*5,5+9*0,15*5,5	m2 razem	15,675 15,675
23	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - podesty antypoślizgowe mrozoodporne 3,44*5,5+1,5*5,5	m2 razem	27,170 27,170
24	KNR 2-02 1207/04	Balustrady schodowe np. firmy METAL-STYL 23,10+2,2*2	m razem	27,500 27,500
25	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie odwodnienia liniowego	m	5,500
3 Roboty budowlane - platforma zabudowana				
3.1. Roboty budowlane adaptacyjne				
26	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2	szt	2,000
27	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie okien 1,5*0,9*0,38	m3 razem	0,513 0,513
28	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - na drzwi 1,4*2,25	szt razem	3,150 3,150
29	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie z betonu monolitycznego - nadproże żelbetowe 0,38*0,19*1,9	m3 razem	0,137 0,137
30	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,25*2+1,4	m razem	5,900 5,900
31	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 1,6*1*2 2,0*0,3*2	m2 m2 razem	3,200 1,200 4,400
32	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 4,4+5,9*0,4	m2 razem	6,760 6,760
3.2. Roboty budowlane - fundament i płyta platformy				

Modernizacja i przebudowa schodów zewnętrznych w szkole w Redzikowie z dobudową dźwigu dla niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 1,45*1,95*1,65	m3	4,665
		razem	m3	4,665
34	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy 5,3*0,25*0,3	m3	0,398
		razem	m3	0,398
35	KNR 2-02U2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5,3*0,25*1,2	m3	1,590
		razem	m3	1,590
36	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 5,3*1,2	m2	6,360
		razem	m2	6,360
37	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa	m2	6,360
38	KNR 2-02 0605/04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza 1,95*1,9	m2	3,705
		razem	m2	3,705
39	KNR 2-02 0605/05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa druga	m2	3,705
40	KNR 2-02 0609/08	Izolacje z płyt styrodurewych gr. 5cm - dylatacja 1,9*0,5	m2	0,950
		razem	m2	0,950
41	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,4*1,7*0,6	m3	1,428
		razem	m3	1,428
42	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,4*1,7*0,1	m3	0,238
		razem	m3	0,238
43	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy 1,4*1,7*0,4	m3	0,952
		razem	m3	0,952
44	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,008
45	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,082
46	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i obsadzenie na kołki HILTI ceownika 150 - zgodnie z projektem	m	1,700
47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obudowanej platformy dla niepełnosprawnych np. firmy NAMI typ PL 400 z napędem elektrycznym jednofazowym - zgodnie z projektem	kpl	1,000
48	Kalkulacja indywidualna	Dodatki za dodatkowe porzeszklenia i elementy bezpiecznego sprowadzania windy	kpl	1,000
49	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie kabla do zasilania windy	mb	40,000
3.3. Roboty drogowe				
50	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 2*(4,3+8)*0,3	m3	7,380
		razem	m3	7,380
51	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		

Modernizacja i przebudowa schodów zewnętrznych w szkole w Redzikowie z dobudową dźwigu dla niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,8*(4,3+8)	m2	22,140
		razem	m2	22,140
52	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	22,140
53	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy	m2	22,140
54	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (4,3+8)*2	m	24,600
		razem	m	24,600
55	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	22,140