

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB W TYM NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WOLNOSTOJĄCYM SZYBEM STAŁOWYM, PRZESZKLONYM ORAZ NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Inwestor	Gmina Radziechowy - Wieprz, Wieprz 700, 34-381 Radziechowy
Biuro kosztorysowe	PROKOBUD Projektowanie Kosztorysowanie Andrzej Byrtek 43-418 Pogwizdów, ul. Stalmacha 7c/6 tel. 515 077 902, biuro@prokobud.com.pl prokobud.com.pl

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18.05.2004 r.

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził inż. Andrzej Byrtek

Pogwizdów 13 lipca 2020 r.

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

BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB W TYM NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WOLNOSTOJĄCYM SZYBEM STAŁOWYM, PRZESZKLONYM ORAZ NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. WINDA		
			1.01. Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozbiórka nawierzchni betonowej 2,90*1,20*0,15	m3	0,522
			razem	m3	0,522
2	KNR 4-01 0102/01		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (2,90*3,60-2,90*1,20)*0,15	m3	1,044
			razem	m3	1,044
3	KNR 4-01 0104/03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV - wykop pod płytę windy i warstwy podbudowy 2,90*3,60*1,0	m3	10,440
			razem	m3	10,440
4	KNR 2-01 0307/03		Odpajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 1,044+10,44	m3	11,484
			razem	m3	11,484
5	KNR 2-01 0307/07		Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii IV	m3	11,484
6	KNR 4-01 0108/03		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	11,484
7	KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	11,484
8	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,522
9	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	0,522
			1.02. Podbudowa		
10	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - zagęszczanie warstwami do Is>0,98 2,90*3,60*0,50	m3	5,220
			razem	m3	5,220
11	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw - zagęszczanie warstwami do Is>0,98 2,90*3,60*0,60-(2,10*2,10*0,10+2,0*2,0*0,30)	m3	4,623
			razem	m3	4,623
			1.03. Płyta fundamentowa		
12	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 2,10*2,10*0,10	m3	0,441
			razem	m3	0,441
13	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu 2,0*2,0*0,30	m3	1,200
			razem	m3	1,200
14	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - stal fi 12 mm 78,14/1000	t	0,078
			razem	t	0,078
			1.04. Montaż szybu windowego		
15	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż platformy i szybu windowego Vimec E10 ECOVIMEC	kpł	1,000
16	Kalkulacja indywidualna		Prace dodatkowe	kpł	1,000
			1.05. Uzupełnienie-odtworzenie nawierzchni drogi betonowej		
17	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	12,000

BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB W TYM NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WOLNOSTOJĄCYM SZYBEM STAŁOWYM, PRZESZKLONYM ORAZ NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/04		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	12,000
19	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	12,000
20	KNR 2-31 0109/02		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 5)	m2	12,000
2. ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU					
2.01. Piwnica					
21	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
22	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - sucha mieszanka do tynków 1,0*2,0*2	m	5,000
				razem	5,000
23	KNR 4-01 0804/03		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	miejsce	1,000
24	KNR 4-01 0809/05		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0m2 w jednym miejscu z płytek	m2	1,000
25	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,0*2,20	m2	2,200
				razem	2,200
26	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 2,20*0,15	m3	0,330
				razem	0,330
27	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,330
28	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	0,330
29	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,200
30	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 - sucha mieszanka 2,0	m2	2,000
				razem	2,000
31	KNR 4-01 0320/03		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice drzwiowe 1,0*2,05 m 1,0*2,05	m2	2,050
				razem	2,050
32	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - skrzydło drzwiowe pełne, malowane 0,90x2,0 m 0,90*2,0	m2	1,800
				razem	1,800
33	Kalkulacja indywidualna		Roboty malarskie	kpl	1,000
2.02. Parter					
34	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 2,0	m	2,000
				razem	2,000
35	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 2,0	m	2,000

BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB W TYM NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WOLNOSTOJĄCYM SZYBEM STAŁOWYM, PRZESZKLONYM ORAZ NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	2,000
36	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - okno		
			2,0*1,45	m ²	2,900
			razem	m ²	2,900
37	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - częściowe zamurowanie otworu okiennego		
			0,84*1,45*0,38	m ³	0,463
			razem	m ³	0,463
38	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - sucha mieszanka		
			2,0*2	m ²	4,000
			razem	m ²	4,000
39	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - sucha mieszanka do tynków		
			(1,16+2,40*2)*0,38	m	2,265
			razem	m	2,265
40	KNR 4-01 0804/03		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m ²		
				miejsce	1,000
41	KNR 4-01 0809/05		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0m ² w jednym miejscu z płytek		
				m ²	1,000
42	Kalkulacja indywidualna		Roboty malarskie		
				kpl	1,000
			2. SCHODY ZEWNĘTRZNE		
			2.01. Naprawa konstrukcji żelbetowych - system Atlas Betoner S lub równoważny		
43	KNR 4-01 0211/02		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na sufitach - odkucie zniszczonych, luźnych powierzchni betonu		
			a) biegi schodowe		
			1,35*2,50	m ²	3,375
			1,72*3,10	m ²	5,332
			b) podesty		
			1,89*3,17	m ²	5,991
			1,88*1,72	m ²	3,234
			c) powierzchnia boczna biegów schodów i podestów		
			biegi 2,50*0,20*2+3,10*0,20	m ²	1,620
			podesty (1,89+1,45+1,88)*0,15	m ²	0,783
			razem	m ²	20,335
44	KNR 4-01 0610/03 analogia		Oczyszczenie powierzchni szczotkami stalowymi		
				m ²	20,335
45	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie warstwy ochronnej dla zbrojenia		
				m ²	20,335
46	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie warstwy kontaktowej dla naprawianej powierzchni		
				m ²	20,335
47	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie warstwy kontaktowej dla naprawianej powierzchni		
				m ²	20,335
48	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie warstwy naprawczej dla naprawianej powierzchni - grubość warstwy ~2 cm		
				m ²	20,335
49	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie ostatecznej warstwy wykończeniowej szpachlą naprawczą do betonu - grubość warstwy ~5 mm		
				m ²	20,335
			2.02. Wykonanie warstwy nawierzchniowej "Kamienny dywan"		
50	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie okładziny stopni i podestów zewnętrznych schodów typu "Kamienny dywan"		
			a) stopnie		
			podnóżki 2,14*1,35+2,69*1,72	m ²	7,516
			przednóżki 1,35*(0,19+0,16*5+0,17*2)+1,72*(0,14+0,16*8+0,17)	m ²	4,530
			b) podesty		

BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB W TYM NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WOLNOSTOJĄCYM SZYBEM STAŁOWYM, PRZESZKLONYM ORAZ NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,89*3,17+1,88*1,72	m2	9,225
			razem	m2	21,271
			2.03. Balustrady stalowe		
51	KNR 4-01 1212/09		Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych		
			(2,50+1,90+1,45)*1,10	m2	6,435
			(2,50+0,20+3,10+1,90)*1,10	m2	8,470
			razem	m2	14,905
52	KNR 4-01 1212/08		Malowanie dwukrotne balustrad z prętów ozdobnych		
			(2,50+1,90+1,45)*1,10	m2	6,435
			(2,50+0,20+3,10+1,90)*1,10	m2	8,470
			razem	m2	14,905