
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45421131-1 Instalowanie drzwi
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów i budowa podjazdu dla niepełnosprawnych do budynku rehabilitacji GPZ w Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Ogrodowa 11a
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2013 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I Charakterystyka obiektu

Zakres robót:

Planowane roboty związane z remontem wejścia i podjazdu dla niepełnosprawnych

Przedmiar sporządzono w oparciu o dokonane pomiary w terenie i projekt budowlany

Przewidywane wykonane :

- rozebranie istniejącej konstrukcji dachu i schodów o pow 7,23m²

- Wybudowanie w miejscu rozebranego wejścia, schodów i podjazdu z kostki betonowej szarej na podłożu gruntowym umocnionych palisadą i palineą. (Palisada do umocnienia boków podjazdu powinna wystawać 7cm ponad powierzchnię podjazdu tworząc krawężnik)

-powierzchnia schodów i podjazdu 21,66 m²

Wykonanie zadaszenia z poliwęglanu nad wejściem i pochylnią na konstrukcji stalowej ocynkowanej ognioowo i malowanej proszkowo o średnicy rurek fi 12cm wbudowanych w palisadę 9 palisada ma grubość 12cm i szerokość 20cm
powierzchnia zadaszenia- 22.44 m²

-naprawa istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej i dzwonekowej niskoprądowej

-wymiana istniejących drzwi drewnianych na drzwi PCV -1szt

II Podstawa opracowania

Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, (Dz. U. nr 130 z czerwca 2004 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23,600
8		Drzwi			
14 d.8	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi drewnianych o wym 120x200cm i montaż drzwi wejściowych z PCV jednoskrzydłowych . o wym 100x200cm Skrzydło drzwi z szybą niskoemisyjną- przeszklenie ok 50%. Skrzydło wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentowa (kpl 3 kluczy) drzwi wyposażyć w samozamykacz. Wolną przestrzeń zamurować i zapiankować 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
9		Zadaszenie pochylni na konstrukcji stalowej mocowanej w gruncie i do ścianiy budynku			
15 d.9	KNR 2-02 1220-05 kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo wraz z kompletem mocowania i słupkami szt12 o wys 3,2-4m o śr 12cm (słupki zagłębione w ziemi na 1m w stopie fundamentowej betonowej o wym 0,5x0,5 X1,0) 2,0*9,3+1,6*2,4	m ² m ²	 22,440	
				RAZEM	22,440
16 d.9	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu jednokomorowego dymionego o gr 10mm wraz z uszczelkami i listwami na konstrukcji stalowej 22,44	m ² m ²	 22,440	
				RAZEM	22,440
17 d.9	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III wykopy punktowe pod słupy konstrukcji daszku 12 *1,1*0,5*0,5	m ³ m ³	 3,300	
				RAZEM	3,300
18 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 12*0,5*0,5*0,1	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
19 d.9	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 12*1,0*0,5*0,5	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
10		rozbudowa instalacji elektrycznej oświetleniowej dzwonekwej wejścia do budynku			
20 d.10	kalkulacja własna	montaż przewodów elektrycznych i oświetlenia w ilości 3szt lamp oraz montaż dzwoneka i wyłącznika 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
d.1	KNR 4-04 0503-01 analogia	Rozebranie istniejących schodów i spocznika wraz z balustradą oraz daszka z betonu gr 15 cm	m ²	7,232		
d.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	1,084		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty ziemne				
d.2	KNNR 6 0102- 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	19,994		
d.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypu z piasku dowozonego samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	7,793		
d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	7,793		
d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	9,297		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Podbudowa				
d.3	KNNR 6 0111- 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	21,706		
Razem dział: Podbudowa						
4		Palisada- ściany boczne pochylni i schodów				
d.4	KNNR 6 0403- 03 analogia	Wykonanie palisady betonowej 20x15x100 cm szarej z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,000		
d.4	KNNR 6 0403- 03 analogia	Wykonanie palisady betonowej 20x15x70 cm szarej z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,600		
d.4	KNNR 6 0403- 03 analogia	Wykonanie palisady betonowej 20x15x40 cm szarej z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,900		
Razem dział: Palisada- ściany boczne pochylni i schodów						
5		palinea- z przodu schodów jako podpora				
d.5	KNNR 6 0403- 03 analogia	Wykonanie palinei betonowej 50x28x6 cm szarej z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej przy schodach	m	6,500		
Razem dział: palinea- z przodu schodów jako podpora						
6		Ułożenie kostki				
d.6	KNNR 6 0502- 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	21,660		
Razem dział: Ułożenie kostki						
7		Bariery ochronne				
d.7	KNR 2-02 1209-01 kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady pochylni i balustrady schodowej z rur stalowych fi 40mm ocynkowanych malowanych proszkowo wg załączonego rysunku Konstrukcja nośna balustrady stanowią ramy z rur- słupki i podwójny pochwyty z rur fi 40 oraz pręty fi 10 . 1. barierka pochylni i podestu -dł11,6 m podwójny pochwyty z rur fi 40 potrójne pręty fi 10 o dług. 5,4m słupki o wys 1,0 szt 4 2. barierka pochylni -dł 9 m podwójny pochwyty z rur fi 40 potrójne pręty fi 10 o dług. 3m słupki o wys 1,0 szt 5 3. barierka schodowa dł 1,5m pojedynczy pochwyty z rur fi 40 potrójne pręty dł 1,5 m słupek o wys 1,7m 4. pochwyty montowane do ściany -dł 1,5m z rur fi 40	m	23,600		
Razem dział: Bariery ochronne						
8		Drzwi				
d.8	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi drewnianych o wym 120x200cm i montaż drzwi wejściowych z PCV jednoskrzydłowych . o wym 100x200cm Skrzydło drzwi z szybą niskoemisyjną-przeszklenie ok 50%. Skrzydło wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentowa (kpl 3 kluczy) drzwi wyposażać w samozamykacz. Wolną przestrzeń zamurować i zapiankować	m ²	2,000		
Razem dział: Drzwi						
9		Zadaszenie pochylni na konstrukcji stalowej mocowanej w gruncie i do ścianii budynku				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.9	KNR 2-02 1220-05 kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo wraz z kompletem mocowania i słupkami szt12 o wys 3,2-4m o śr 12cm (słupki zagłębione w ziemi na 1m w stopie fundamentowej betonowej o wym 0,5x0,5 X1,0)	m ²	22,440		
16 d.9	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu jednokomorowego dymionego o gr 10mm wraz z uszczelkami i listwami na konstrukcji stalowej	m ²	22,440		
17 d.9	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III wykopy punktowe pod słupy konstrukcji daszku	m ³	3,300		
18 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0,300		
19 d.9	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,000		
Razem dział: Zadaszenie pochylni na konstrukcji stalowej mocowanej w gruncie i do ścianiu budynku						
10		rozbudowa instalacji elektrycznej oświetleniowej dzwonekwej wejścia do budynku				
20 d.10	kalkulacja własna	montaż przewodów elektrycznych i oświetlenia w ilości 3szt lamp oraz montaż dzwonka i wyłącznika	kpl	1,000		
Razem dział: rozbudowa instalacji elektrycznej oświetleniowej dzwonekwej wejścia do budynku						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: