

Przedmiar robót

Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku mieszkalnym w miejscowości Podgórzyn 5

Budowa: Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku mieszkalnym w miejscowości Podgórzyn 5
Obiekt/Rodzaj robót: Roboty budowlane ziemne, betonowe, murowe
Lokalizacja: ul. Podgórzyn 5, 88-400 Podgórzyn
dz. nr ewid. 177, obręb 0022 Podgórzyn,
j. ewidencyjna 041906_5,
identyfikator: 041906_5.0022.177
województwo kujawsko-pomorskie, powiat żniński, gmina Żnin
Zamawiający: Gmina Żnin
ul. 700-lecia 39
88-400 Żnin

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
Opracował, mgr inż. Paweł Ochrymowicz

Sprawdzający:

Zamawiający:Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
1 Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych			
1.1 ROBOTY BUDOWLANE - ROZBIÓRKOWE - SCHODY ZEWNĘTRZNE			
1.1.1 KNRW 401/212/6 Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka biegów schodów	0,5		m3
1.1.2 KNR 404/301/8 Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości ponad 15 cm	2,5		m3
1.1.3 KNR 404/302/4 Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów schodów zewnętrznych poniżej poziomu terenu	0,2		m3
1.2 ROBOTY BUDOWLANE - MONTAŻOWE - POCHYLNIA			
1.2.1 KNRW 201/212/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	1		m3
1.2.2 KNRW 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły	1		m3
1.2.3 KNRW 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20`cm, proste, wysokość do 3`m, beton układany ręcznie	2,5		m2
1.2.4 KNRW 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości ściany, beton układany ręcznie	2,5		m2
1.2.5 KNRW 401/722/3 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, na ścianach, loggiach, balkonach, tynk cementowy, kategoria III	2		m2
1.2.6 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	2,5		m2
1.2.7 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	5,25		m2
1.2.8 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	5,25		m2
1.2.9 KNR 231/109/2 Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	5,25		m2
1.2.10 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej	8		m
1.2.11 KNR 231/301/6 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce żwirowej, kostka nieregularna wysokości 8`cm, na podsypce nowej żwirowej	5,25		m2
1.3 ROBOTY BUDOWLANE - MONTAŻOWE - BALUSTRADY			
1.3.1 KNRW 202/1209/2 Balustrady z pochwytem stalowym, balkonowe proste	5,5		m
1.3.2 KNRW 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach	5,5		m
1.4 ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - WYWÓZ GRUZU			
1.4.1 KNRW 401/109/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	3		m3

Zestawienie robocizny			
Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa III	r-g	0,03518
2.	Brukarze grupa II	r-g	5,20623
3.	Robotnicy	r-g	44,058
4.	Robotnicy grupa I	r-g	17,46871
5.	Robotnicy grupa II	r-g	3,81264
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			70,58076

Zestawienie materiałów			
Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Balustrada balkonowa i tarasowa ażurowa z kształtowników	kg	5,5
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,61579
3.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	0,0042
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0256
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25`mm	m3	0,02
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,01
7.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	0,575
8.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - biała	dm3	0,33
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	1,5
10.	Kostka kamienna rzędowa 16`cm	t	0,95025
11.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x10cm, szary	m	8,16
12.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,50708
13.	Pochwyty stalowe	kg	5,5
14.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-20mm	m3	0,61375
15.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0,0008
16.	Woda z rurociągów	m3	0,2004
17.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,022
18.	Żwir	m3	0,34965

Zestawienie sprzętu			
Nazwa sprzętu		J.m.	Ilość
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40`m3 (1)		m-g	0,0482
Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)		m-g	0,0065
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)		m-g	0,075
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)		m-g	2,16
Sprężarka powietrza elektryczna - malarska 0,20-0,40 m3/min.		m-g	1,705
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)		m-g	0,0455
Walec statyczny samojezdny 4-6`t (1)		m-g	0,00998
Walec wibracyjny samojezdny 7.5`t (1)		m-g	0,01785
Wyciąg		m-g	0,02
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t		m-g	0,05
Wyciąg towarowo-osobowy 1 t		m-g	1,325
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			5,46303