

Przedmiar

Remont ogrodzenia , placu manewrowego oraz wejścia do budynku od strony wschodniej

Data: 2008-03-16

Kody CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

45233251-3 Wymiana nawierzchni

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

Zamawiający: Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym - Koło w N. Targu - 34-400 Nowy Targ ul. Podtatrzańska 47a - OREW

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót obejmuje wykonanie robót remontowych w budynku Polskiego Stowarzyszenia na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym - Koło w N. Targu - 34-400 Nowy Targ ul. Podtatrzańska 47a w zakresie:

- wymiany stolarki okiennej w pomieszczeniach piwnicy
- remontu ogrodzenia
- remontu nawierzchni i krawężników placu manewrowego
- wymiany betonowych szacht okiennych na doświetla okienne typu ACO

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont placu manewrowego			
1 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm $20,80*14,20-7,0*2,5 = \underline{\quad 277,86}$	~277,860		m2
2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	277,86		m2
3 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej $14,4+6,9+8,8+2,5+6,5+7,2+4,1 = \underline{\quad 50,4}$	~50,400		m
4 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej $14,5+6,9+8,8 = \underline{\quad 30,2}$	~30,200		m
5 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej $14,5*1,5+1,0*(6,9+8,8) = \underline{\quad 37,45}$	~37,450		m2
6 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km $277,86*0,04 = \underline{\quad 11,1144}$ $0,15*0,3*50,4 = \underline{\quad 2,268}$ $0,08*0,3*30,2 = \underline{\quad 0,7248}$ $37,45*0,07 = \underline{\quad 2,6215}$	~16,729		m3
7 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	16,729	5,00	m3
8 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm $20,8*14,20+1,0*6,0+15,7*2,5/2-7,0*2,0 = \underline{\quad 306,985}$	~306,985		m2
9 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek a każde dalsze 5-cm głębokości $306,985 = \underline{\quad 306,985}$	~306,985	4,00	m2
10 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm - droga $306,985 = \underline{\quad 306,985}$	~306,985		m2
11 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm $306,985 = \underline{\quad 306,985}$	~306,985		m2
12 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości $306,985 = \underline{\quad 306,985}$	~306,985	7,00	m2
13 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $0,03*(15,7+6,9+8,8+2,5+6,5+7,2+5,0+11,45) = \underline{\quad 1,9215}$	~1,922		m3
14 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej $15,7+6,9+8,8+2,5+6,5+7,2+5,0+11,45 = \underline{\quad 64,05}$	~64,050		m
15 KNR 11/316/1 Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, $306,985 = \underline{\quad 306,985}$	~306,985		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
16 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	3		szt
17 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	1		szt
18 KNR 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, kategoria gruntu IV - wykop pod studzienkę i przykanalik $1,0*1,0*1,2 = 1,2$ $2,0*0,6*1,0 = 1,2$ $\underline{\hspace{1cm}} 2,4$	~2,400		m3
19 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu	1		szt
20 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm	1		szt
21 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	2,0		m
22 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m - zasypianie żwirem $1,0*1,0*1,2 = 1,2$ $2,0*0,6*1,0 = 1,2$ $-(0,25*0,25*3,14*1,2+0,1*0,1*3,14*2,0) = -0,2983$ $\underline{\hspace{1cm}} 2,1017$	~2,102		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Remont wejścia do budynku strona wschodnia			
23 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm			
schody	$1,35*0,4*1,1+0,3*1,1*1,37$	=	1,0461
płyta spocznika	$1,27*6,0*0,3$	=	2,286
szachty betonowe	$0,8*0,25*(1,2*2+2,0+1,8+1,3*2+(1,2*2+1,1)*3)$	=	3,86
	1,0	=	1,0
		=	8,1921
	~8,192		m3
24 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm			
	$1,27*6,0$	=	7,62
		=	7,62
	~7,620		m2
25 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, , grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości		7,62	4,00 m2
26 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm			
	7,62	=	7,62
		=	7,62
	~7,620		m2
27 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości			
	7,62	=	7,62
		=	7,62
	~7,620	7,00	m2
28 KNR 11/320/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem			
	7,62	=	7,62
		=	7,62
	~7,620		m2
29 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2		6	szt
30 KNR 19/1023/1 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4-m2, osadzanie na kotwach			
	$0,55*0,55*6$	=	1,815
		=	1,815
	~1,815		m2
31 Montaż doświetlaczy okien nie gorsze niż typu ACO MARKANT 200x130x70 z kratą		1	kpl
32 Montaż doświetlaczy okien nie gorsze niż typu ACO MARKANT 80x80x50 z kratą		6	kpl
33 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m - obsypanie ziemią doświetlaczy okien			
	$0,8*1,0*0,4*6$	=	1,92
	$1,6*0,8*0,4$	=	0,512
		=	2,432
	~2,432		m3
34 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km			
	8,192	=	8,192
	$7,62*0,3$	=	2,286
		=	10,478
	~10,478		m3
35 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km		10,478	5,00 m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Remont ogrodzenia			
36 KNR 404/804/1 Demontaż elementów stalowych ogrodzenia - analogia $8,7+50,0+32,70+13,3+1,2+52,0+20,8+11,30+12,30+9,30+20,70+43,70 = 276,0$ 276,0	~276,000	0,50	m
37 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III $2*0,3*0,3*(8,7+50,0+32,70+13,3+1,2+52,0+20,8+11,30+12,30+9,30+20,70+43,70) = 49,68$ 49,68	~49,680		m3
38 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych cokołów ogrodzenia, grubości do 70 cm $0,15*0,3*(8,7+50,0+32,70+13,3+1,2+52,0+20,8+11,30+12,30+9,30+20,70+43,70) = 12,42$ 12,42	~12,420		m3
39 KNR 201/312/11 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV $(8,7+50,0+32,70+13,3+1,2+52,0+20,8+11,30+12,30+9,30+20,70+43,70)/2,5 = 110,4$ 3 = 3,0 113,4	~113		szt
40 KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, beton podawany pompą - beton B-20 $1,2*0,3*0,3*113 = 12,204$ 12,204	~12,204		m3
41 KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.15x0.30-m, fundament 0.20x0.80-m - beton B-20 $8,7+50,0+32,70+13,3+1,2+52,0+20,8+11,30+12,30+9,30+20,70+43,70 = 276,0$ $-0,3*113 = -33,9$ 242,1	~242,100		m
42 KNR 202/1801/5 Potracenie za każde 10-cm różnicy wysokości fundamentu betonowego 0,2x0,8m	242,1	-6,00	m
43 KNR 202/1802/3 Ogrodzenia z przeszł stalowych z wypełnieniem z płaskownika 25x6mm co 10cm , wysokość 1.5-m, na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 2,5-m), słupki z kształtownika [65	276		m
44 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 49,68 = 49,68 49,68	~49,680		m3
45 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	49,68	5,00	m3
46 KNR 201/239/2 (2) Odwiezienia nadmiaru ziemi na odległość 1 km $0,3*0,3*1,0*113 = 10,17$ 10,17	~10,170		m3
47 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m $2*0,3*0,3*(8,7+50,0+32,70+13,3+1,2+52,0+20,8+11,30+12,30+9,30+20,70+43,70) = 49,68$ 49,68	~49,680		m3
48 KNR 201/106/7 Ręczne karczowanie pni, Fi-66-75-cm	1		szt
49 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina	1,5		mp
50 KNR 201/229/3 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM) - likwidacja nasypu	196		m3
51 KNR 201/229/6 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale 10-30-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM)	196		m3
52 KNR 201/229/9 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale ponad 30 do 60-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM)	196		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
53 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III 1,0*276,0*2 = 552,0 2495,0 = 2 495,0 3 047,0	~3 047,000		m2
54 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	3 047		m2