

Przedmiar robót

Data: 2015-06-08
Budowa: Prace remontowe
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budow
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich cz ci oraz roboty w zakresie in ynierii l dowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy ruroci gów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokry i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4 Wykonywanie pokry i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261200-6 Wykonywanie pokry dachowych i malowanie dachów
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne ni dachowe
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowa
45400000-1 Roboty wyko czeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45340000-2 Instalowanie ogrodze , płotów i sprz tu ochronnego
45342000-6 Wznoszenie ogrodze
Obiekt: PRZEPOMPOWNIA GÓRKI
dz. nr 189/51 k.m. 9
Zamawiaj cy: Zwi zek Gmin "Prokado"
Prószków ul. Ko ciuszki 23
Jednostka opracowuj ca kosztorys:

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wykonanie prac remontowych otoczenia, elewacji i dachu przepompowni w Górkach.

Zało enia wyj ciowe do kosztorysowania

Opracowano na podstawie:

- Pomiarów inwentaryzacyjnych z natury
- Rozporz dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie okre lenia metod i podstaw sporz dzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych okre lonych w programie funkcjonalno-u ytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389)
- Rozporz dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 wrze nia 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-u ytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 wrze nia 2004)
- Katalogów KNR, KNNR

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY MALARSKIE			
1.1 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szrotkowanie r czne do 3 stopnia czysto ci - stan wyj ciowy powierzchni B, konstrukcje pełno cienne <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">$3,14 \cdot 0,06 \cdot 63,00 = \frac{11,869200}{11,87}$</div>	11,87		m2
1.2 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 712/101/2 Czyszczenie przez szrotkowanie r czne do 3 stopnia czysto ci - stan wyj ciowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	1,50		m2
1.3 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/32 Malowanie farb olejń elementów metalowych, rury wodoci gowe i gazowe, rednica 50-100`mm, miniowanie	63,00		m
1.4 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farb olejń elementów metalowych, rury wodoci gowe i gazowe, rednica 50-100`mm, 2-krotne <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">$1,50 \cdot (40+2) = \frac{63,000000}{63,00}$</div>	63,00		m
1.5 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/6 Malowanie farb olejń elementów metalowych, kraty i balustrady z pr tów prostych, miniowanie	1,50		m2
1.6 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farb olejń elementów metalowych, kraty i balustrady z pr tów prostych, 2-krotne furtka <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">$1,50 \cdot 1,00 = \frac{1,500000}{1,50}$</div>	1,50		m2
1.7 Nr STWiOR: SST.03.02. ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podł o y, powierzchnie pionowe	439,60		m2
1.8 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1204/4 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton zbiornik <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">$3,14 \cdot 10,00 \cdot 7,00 = \frac{219,800000}{219,80}$</div>	219,80		m2
1.9 Nr STWiOR: SST.03.01. KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przy cienne, wysoko do 10`m, nakłady podstawowe	220,00		m2
1.10 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/6 Malowanie farb olejń elementów metalowych, kraty i balustrady z pr tów prostych, miniowanie	107,80		m2
1.11 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farb olejń elementów metalowych, kraty i balustrady z pr tów prostych, 2-krotne <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">$98,00 \cdot 1,10 = \frac{107,800000}{107,80}$</div>	107,80		m2
1.12 Nr STWiOR: SST.05.02. KNRW 401/1301/10 (1) Naprawa ró nych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">$20,00 \cdot 1,50 = \frac{30,000000}{30,00}$</div>	30,00		m2
1.13 Nr STWiOR: SST.05.02. KNRW 401/1301/10 (2) Naprawa ró nych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników, materiały dodatkowe alternatywne - siatka powlekana	30,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
2 PLAC PRZED ZBIORNIKIEM			
2.1 Nr STWiOR: SST.02.01. KNR 231/810/1 Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej [analogia - kostka betonowa gr. 10 cm] 21,00*7,00 = $\frac{147,000000}{147,00}$	147,00		m2
2.2 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km 147,00*0,10*1,4*50% = $\frac{10,290000}{10,29}$	10,29		m3
2.3 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1' km	10,29	4	m3
2.4 Nr STWiOR: SST.01.03. Opłata za wysypisko 10,29/1,4*2,00 = $\frac{14,700000}{14,70}$	14,70		t
2.5 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, r cznie, grunt kategorii III-VI, na gł boko ci 20' cm	147,00		m2
2.6 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, r cznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za ka de dalsze 5' cm gł boko ci	147,00	-2	m2
2.7 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 201/211/4 (1) Roboty ziemne koparkami przedsi biernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii IV, spycharka 55' kW (117,76+29,44)*0,45*1,4 = $\frac{92,736000}{92,74}$	92,74		m3
2.8 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniaj ce do tablic 0201-0213 za ka de dalsze rozpocz te 0,5' km odległo ci transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t	92,74	10	m3
2.9 Nr STWiOR: SST.01.03. Opłata za wysypisko 92,74/1,4*2,00 = $\frac{132,485714}{132,49}$	132,49		t
2.10 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłucze , warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 8' cm	147,00		m2
2.11 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłucze , warstwa górna, dodatek za ka dy dalszy 1' cm grubo ci	147,00	2	m2
2.12 Nr STWiOR: SST.02.03. KNR 11/317/3 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubo ci 100' mm na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50' mm z wypełnieniem spoin piaskiem [50% kostki z odzysku]	147,00		m2
2.13 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, r cznie, grunt kategorii III-VI, na gł boko ci 20' cm 21,00*4,00 = $\frac{84,000000}{84,00}$	84,00		m2
2.14 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, r cznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za ka de dalsze 5' cm gł boko ci	84,00		m2
2.15 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zag szczenie r czne grubo warstwy po zag szczeniu 3' cm	84,00		m2
2.16 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zag szczenie r czne dodatek za ka dy nast pny 1' cm grubo ci warstwy	84,00	7	m2
2.17 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłucze , warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 8' cm	84,00		m2
2.18 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłucze , warstwa górna, dodatek za ka dy dalszy 1' cm grubo ci	84,00	7	m2
3 CHODNIK			
3.1 Nr STWiOR: SST.02.01. KNR 231/810/1 Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej [analogia - kostka betonowa gr. 8 cm] 8,00*1,00 = $\frac{8,000000}{8,00}$	8,00		m2
3.2 Nr STWiOR: SST.02.01. KNR 231/814/2 Rozebranie kraw ników wtopionych i obrze y trawnikowych, obrze a 8x30' cm na podsypce piaskowej 8,00*2 = $\frac{16,000000}{16,00}$	16,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
3.3 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km 8,00*0,08*1,4 = <u>0,896000</u> 0,90	0,90		m3
3.4 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1'km	0,90	4	m3
3.5 Nr STWiOR: SST.01.03. Opłata za wysypisko 0,90*2,00 = <u>1,800000</u> 1,80	1,80		t
3.6 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, r cznie, grunt kategorii III-VI, na gł boko ci 20'cm	8,00		m2
3.7 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szeroko ci jezdni i chodników, r cznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za ka de dalsze 5'cn gł boko ci	8,00	-2	m2
3.8 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 201/211/4 (1) Roboty ziemne koparkami przedsi biernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25'm3, grunt kategorii IV, spycharka 55'kW 8,00*0,10*1,4 = <u>1,120000</u> 1,12	1,12		m3
3.9 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniaj ce do tablic 0201-0213 za ka de dalsze rozpocz te 0,5'km odległo ci transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't	1,12	10	m3
3.10 Nr STWiOR: SST.01.03. Opłata za wysypisko 1,12/1,4*2,00 = <u>1,600000</u> 1,60	1,60		t
3.11 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/401/4 Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe, 30x30'cm, grunt kategorii III-IV	16,00		m
3.12 Nr STWiOR: SST.02.03. KNR 231/402/3 Ławy pod kraw niki, betonowa zwykła 0,20*0,10*16,00 = <u>0,320000</u> 0,32	0,32		m3
3.13 Nr STWiOR: SST.02.03. KNR 231/407/4 Obrze a betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow [85% z odzysku, kolor czerwony]	16,00		m
3.14 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłucze , warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 8'cm	8,00		m2
3.15 Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłucze , warstwa górna, dodatek za ka dy dalszy 1'cm grubo ci	8,00	2	m2
3.16 Nr STWiOR: SST.02.03. KNR 11/317/3 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubo ci 100'mm na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50'mm z wypełnieniem spoin piaskiem [85% kostki z odzysku]	8,00		m2
4 DACH			
4.1 Nr STWiOR: SST.04.01. KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	78,50		m2
4.2 Nr STWiOR: SST.04.01. KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa nast pna	78,50	4	m2
4.3 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km 78,50*0,01*1,4 = <u>1,099000</u> 1,10	1,10		m3
4.4 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1'km	1,10	9	m3
4.5 Nr STWiOR: SST.01.03. Opłata za wysypisko 1,10/1,4*2,00 = <u>1,571429</u> 1,57	1,57		t
4.6 Nr STWiOR: SST.04.02. KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów pap termozgrzewaln , 2-warstwowe 3,14*5,00*5,00 = <u>78,500000</u> 78,50	78,50		m2