

Przedmiar robót

Data: 2015-06-08
Budowa: Prace remontowe
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
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 budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
Obiekt: STUDNIA S3 ŻLINICE
dz. nr. 254/11, 1400/155, 1412/155 k.m.2
Zamawiający: Związek Gmin "Prokado"
Prószków ul. Kościuszki 23
Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wykonanie prac remontowych otoczenia studni S2 w Żłinicach.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Opracowano na podstawie:

- Pomiarów inwentaryzacyjnych z natury

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389)

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004)

- Katalogów KNR, KNNR

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 OGRODZENIE			
1.1 Nr STWiOR: SST.05.01. KNR 225/307/4 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie $(22,00+20,00)*2*1,50$ = $\frac{126,000000}{126,00}$	126,00		m2
1.2 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km $126,00*0,10$ = $\frac{12,600000}{12,60}$	12,60		m3
1.3 Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	12,60	4	m3
1.4 Nr STWiOR: SST.01.03. Opłata za wysypisko $12,60*2,00$ = $\frac{25,200000}{25,20}$	25,20		t
1.5 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/32 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, miniowanie $1,50*32$ = $\frac{48,000000}{48,00}$	48,00		m
1.6 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne	48,00		m
1.7 Nr STWiOR: SST.05.02. KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych istniejących $(22,00+20,00)*2$ = $\frac{84,000000}{84,00}$	84,00		m
1.8 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie $3,50*1,50$ = $\frac{5,250000}{5,25}$	5,25		m2
1.9 Nr STWiOR: SST.03.02. KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	5,25		m2
2 DROGA DOJAZDOWA			
2.1 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm $(17,00+9,00)*4,50*80\%$ = $\frac{93,600000}{93,60}$	93,60		m2
2.2 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm $(17,00+9,00)*4,50*20\%$ = $\frac{23,400000}{23,40}$	23,40		m2
2.3 Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	93,60	5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.4	Nr STWiOR: SST.01.01. KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	23,40	5	m2
2.5	Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 201/211/4 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW $(93,60+23,40)*0,45*1,4 = \underline{\quad 73,710000}$ 73,71	73,71		m3
2.6	Nr STWiOR: SST.01.03. KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	73,71	10	m3
2.7	Nr STWiOR: SST.01.03. Opłata za wysypisko $73,71/1,4*2,00 = \underline{\quad 105,300000}$ 105,30	105,30		t
2.8	Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm [mieszanka Mp - 2,50 z betoniarni] $(17,00+9,00)*4,00 = \underline{\quad 104,000000}$ 104,00	104,00		m2
2.9	Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	104,00	7	m2
2.10	Nr STWiOR: SST.02.03. KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	3,80		m3
2.11	Nr STWiOR: SST.02.03. KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej $(17,00+9,00)*2+4,00 = \underline{\quad 56,000000}$ 56,00	56,00		m
2.12	Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm [bazalt 0/63] $(17,00+9,00)*4,00 = \underline{\quad 104,000000}$ 104,00	104,00		m2
2.13	Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	104,00		m2
2.14	Nr STWiOR: SST.02.02. KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	104,00	2	m2
2.15	Nr STWiOR: SST.02.03. KNR 11/317/3 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 60/8	104,00		m2
2.16	Nr STWiOR: SST.01.02. KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami [z dostawą ziemi] $22,00*17,00*0,10 = \underline{\quad 37,400000}$ 37,40	37,40		m3
2.17	Nr STWiOR: SST.01.02. KNR 221/401/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III $22,00*17,00 = \underline{\quad 374,000000}$ 374,00	374,00		m2