

Przedmiar robót

Remont chodnika przed szkołą

Data: 2013-05-15

Budowa:

Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Obiekt: teren szkoły

Zamawiający: Szkoła Podstawowa nr 5, ul. Żwirki i Wigury 85, 44-100 GLIWICE

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu remont chodnika przed szkołą			
1.1 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce piaskowej nawierzchnia przy schodach 12,52*10,35-(5,07+4,17)*1,6-1,3*8,5 = 103,748000 nawierzchnia wzdłuż budynku szkoły 40,0*5,1-1,3*14,7-1,3*14,6 = 165,910000 nawierzchnia przy wejściu do zerówki 20,5*5,9-1,22*4,5-1,28*5,98 = 107,805600 chodnik wejściowy od furtki 24,25*1,44 = 34,920000 412,384	412,384		m2
1.4 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej nawierzchnia przy schodach 12,52+6,0 = 18,520000 nawierzchnia przy wejściu do zerówki 20,5+5,9+6,0+4,5 = 36,900000 chodnik wejściowy od furtki 24,25+1,44 = 25,690000 81,110	81,110		m
1.5 Nr STWiOR: ST-1 kalkulacja indywidualna - Oczyszczenie płytek przeznaczonych do ponownego użytku	412,384		m2
1.6 Nr STWiOR: ST-1 kalkulacja indywidualna - Odzysk materiałów z rozbiórki-płytki chodnikowe - przyjęto 50 % ceny średniej wg Sekocenbud - odkupienie przez wykonawcę	-412,384		m2
1.7 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - docelowo 28 cm 412,384 = 412,384000 412,384	412,384		m2
1.8 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - docelowo 28 cm	412,384	1,6	m2
1.9 Nr STWiOR: ST-1 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 412,384*0,28 = 115,467520 81,11*0,25*0,08 = 1,622200 117,090	117,090		m3
1.10 Nr STWiOR: ST-1 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	117,090		5 m3
1.11 Nr STWiOR: ST-1 Opłata za składowanie	117,090		m3
1.12 Nr STWiOR: ST-1 Opłata za składowanie- asfalt 87,48*0,05 = 4,374000 4,374	4,374		m3
1.13 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (81,11)*0,25*0,25 = 5,069375 5,069	5,069		m3
1.14 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej	81,110		m
1.15 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10-cm	412,384		m2
1.16 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10-cm	412,384		m2
1.17 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/116/3 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm - docelowo 10 cm	412,384		m2
1.18 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/116/4 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, potrącenie za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - docelowo 10 cm	-412,384		2 m2
1.19 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka czerwona i kostka szara	412,384		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.20 Nr STWiOR: ST-1 kalkulacja indywidualna - likwidacja gazonów kwiatowych betonowych, wywóz i utylizacja odpadów	9,000		kpl
1.21 Nr STWiOR: ST-1 kalkulacja indywidualna - regulacja studzienek kanalizacyjnych	5,000		kpl
1.22 Nr STWiOR: ST-1 kalkulacja indywidualna - regulacja osadników deszczowych	4,000		kpl
1.19 Nr STWiOR: ST-1 kalkulacja indywidualna - dostawa i osadzenie barierek ochronnych(dla zabezpieczenia dzieci): od furki do do wysokości ściany szczytowej szkoły	25,500		kpl
2 Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu poszerzenie parkingu			
2.1 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej 23 = 23,000000 23,000	23,000		m
2.2 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - docelowo 28 cm 23*1,5 = 34,500000 34,500	34,500		m2
2.3 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - docelowo 28 cm	34,500	1,6	m2
2.4 Nr STWiOR: ST-1 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 34,5*0,28 23*0,25*0,08 = 9,660000 = 0,460000 10,120	10,120		m3
2.5 Nr STWiOR: ST-1 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	10,120		5 m3
2.6 Nr STWiOR: ST-1 Opłata za składowanie 10,12 = 10,120000 10,120	10,120		m3
2.7 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (23)*0,25*0,25 = 1,437500 1,438	1,438		m3
2.8 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej	23,000		m
2.9 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10-cm	34,500		m2
2.10 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10-cm	34,500		m2
2.11 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/116/3 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm - docelowo 10 cm	34,500		m2
2.12 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/116/4 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, potrącenie za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - docelowo 10 cm	-34,500		2 m2
2.13 Nr STWiOR: ST-1 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka czerwona i kostka szara	34,500		m2

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45111291-4	remont chodnika przed szkołą
2	45111291-4	poszerzenie parkingu