

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI REJONOWEJ PRZY UL. STASZICA W SZYDŁOWCU

Data: 2010-06-24

Budowa: PRACE REMONTOWO- BUDOWLANE- ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: BUDYNEK PRZY UL. STASZICA W SZYDŁOWCU

Zamawiający: POWIAT SZYDŁOWIECKI REPREZENTOWANY PRZEZ ZARZĄD POWIATU

26-500 SZYDŁOWIEC

Jednostka opracowująca kosztorys: MARWIT

WIELOBRANŻOWE TOWARZYSTWO PROJEKTOWO-PRODUKCYJNE SP. Z O.O.

Kosztorys opracowali:

LILA ODOBINA,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2 roboty rozbiórkowe i makroniwelacja CPV 45111300-1			
2.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	1 336		m2
2.2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości- docelowo 40cm	1 336	5,00	m2
2.3 KNR 231/801/3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm	710		m2
2.4 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	180	7,00	m2
2.5 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	182		m
2.6 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	105		m
2.7 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 710*0,12 = 85,200000 180*0,05 = 9,000000 182*0,3*0,2 = 10,920000 105*0,20*0,06 = 1,260000 106,380	106,380		m3
2.8 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 106,380 = 106,380000 106,380	106,380	9,00	m3
2.9 Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 106,380*1,4 = 148,932000 148,93	148,93		t
2.10 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV 1336*0,4 = 534,400000 534,400	534,400		m3
2.11 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km 534,40 = 534,400000 534,400	534,400	9,00	m3
2.12 opłata za składowanie ziemi 534,40*1,6 = 855,040000 855,040	855,040		t
3 drogi manewrowe i wjazdy CPV 45233140-2			
3.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 850 = 850,000000 850,000	850,000		m2
3.2 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 54 cm 850 = 850,000000 850,00	850,00	6,80	m2
3.3 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm- docelowo 20 cm 850 = 850,000000 850,00	850,00		m2
3.4 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	850,0	10,00	m2
3.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	850		m2
3.6 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	850		m2
3.7 KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	850		m2
3.8 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	850		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 nawierzchnia placów manewrowych przy garażach CPV 45233140-2			
4.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 660 = 660,000000 660,000	660,000		m2
4.2 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 56 cm 660 = 660,000000 660,00	660,00	7,20	m2
4.3 KNR 231/106/1 (1) Warstwy mrozoodporna, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm- docelowo 14 cm 660 = 660,000000 660,00	660,00		m2
4.4 KNR 231/106/2 (1) Warstwy mrozoodporne, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy 660	660	8,00	m2
4.5 KNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm 660	660		m2
4.6 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 660*0,15 = 99,000000 99,000	99,000		m3
4.7 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych - folia poślizgowa 660	660		m2
4.8 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły- nawierzchnia z betonu cementowego KC 35/45 660*0,17 = 112,200000 112,200	112,200		m3
5 miejsca postojowe na parkingu CPV 45233140-2			
5.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 536 = 536,000000 536,000	536,000		m2
5.2 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 54 cm 536 = 536,000000 536,00	536,00	6,80	m2
5.3 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm- docelowo 18 cm 536 = 536,000000 536,00	536,00		m2
5.4 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia 536	536	8,00	m2
5.5 KNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm 536	536		m2
5.6 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 536	536		m2
6 place przedwejściowe i chodniki CPV 45233140-2			
6.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 255 = 255,000000 255,000	255,000		m2
6.2 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 29 cm 255 = 255,000000 255,00	255,00	1,80	m2
6.3 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 255	255		m2
6.4 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy- docelowo 10 cm 255	255	7,00	m2
6.5 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 255	255		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 krawężniki i obrzeża CPV 45233140-2			
7.1 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	235		m
7.2 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 235*0,35*0,15 = 12,337500 12,34	12,34		m3
7.3 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	235		m
7.4 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 128*2 = 256,000000 256	256		m
8 roboty elektryczne			
8.1 Przeniesienie słupa oświetleniowego	1		kpl

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar robót	2
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	2
2 roboty rozbiórkowe i makroniwelacja CPV 45111300-1	2
2.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	2
2.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości- docelowo 40cm	2
2.3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm	2
2.4 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	2
2.5 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	2
2.6 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	2
2.7 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	2
2.8 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	2
2.9 Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	2
2.10 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	2
2.11 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	2
2.12 opłata za składowanie ziemi	2
3 drogi manewrowe i wjazdy CPV 45233140-2	2
3.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	2
3.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-docelowo 54 cm	2
3.3 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm- docelowo 20 cm	2
3.4 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	2
3.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	2
3.6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	2
3.7 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	2
3.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	2
4 nawierzchnia placów manewrowych przy garażach CPV 45233140-2	2
4.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	2
4.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-docelowo 56 cm	3
4.3 Warstwy mrozoodporna, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm- docelowo 14 cm	3
4.4 Warstwy mrozoodporne, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	3
4.5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	3
4.6 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	3
4.7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych - folia poślizgowa	3
4.8 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły- nawierzchnia z betonu cementowego KC 35/45	3
5 miejsca postojowe na parkingu CPV 45233140-2	3
5.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	3
5.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-docelowo 54 cm	3
5.3 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm- docelowo 18 cm	3
5.4 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	3
5.5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	3
5.6 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	3
6 place przedwejsiowe i chodniki CPV 45233140-2	3
6.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	3
6.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-docelowo 29 cm	3
6.3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	3
6.4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy- docelowo 10 cm	3
6.5 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	3
7 krawężniki i obrzeża CPV 45233140-2	3
7.1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	3
7.2 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	4
7.3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	4
7.4 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	4

8 roboty elektryczne	4
8.1 Przeniesienie słupa oświetleniowego	4
C Spis treści	5