

Przedmiar

Zagospodarowanie działki nr 1767/2 położonej w msc. Radlin

Data: 2014-05-14

Budowa: Zagospodarowanie działki nr 1767/2 położonej w msc. Radlin

Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt: Zagospodarowanie działki nr 1767/2 położonej w msc. Radlin

Zamawiający: Gmina Górnó - Górnó 169 26-008 Górnó

Kosztorys opracowali:
mgr St. Nowakowska,

JÓZEF JAROS
upr.bud.konst. kt. 291/93
26-001 Masłów I, w. Podkłonówka 6
tel. 69 43 31 43 34 55

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---------|-------|-------|
| 1 | roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8 | | | |
| 1 | KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych | | | ha |
| 2 | roboty ziemne kod CPV 45100000-8 | 0,1376 | | ha |
| 2 | KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 40 cm | | | m2 |
| 3 | KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości | 1 376,0 | | m2 |
| 3 | nawierzchnia z grysów kod CPV 45233253-7 | 1 376,0 | 4,00 | m2 |
| 4 | KNR 231/204/3 Nawierzchnie z grysów frakcji 10-16 mm ze skał magmowych,, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm | | | m2 |
| 5 | KNR 231/114/5 Nawierzchnia z kruszyw, tłuźcen frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm | 920,0 | | m2 |
| 6 | KNR 231/111/3 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, Rm=1,5 Mpa grubość podbudowy po zagęszczeniu 20·cm , frakcji ziaren 0,075-2,0 mm | 920,0 | | m2 |
| 7 | KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa | 920,0 | | m |
| 4 | budowa krawężnika kod CPV 45233253-7 | 920,0 | | m |
| 8 | KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem | | | m3 |
| 9 | KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 12x25*100·cm na podsypce cementowo-piaskowej | 25,20 | | m3 |
| 5 | konstrukcja nowej nawierzchni kod CPV 45233252-0 | 296,0 | | m |
| 10 | KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuźcen o frakcji 0-63 , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | | | m2 |
| 11 | KNR 231/113/1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=2,5 Mpa o grub. 15 cm | 456,0 | | m2 |
| 12 | KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC11S50/70, grubości 4·cm | 456,0 | | m2 |
| 13 | KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | 456,0 | | m2 |
| 14 | KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | 456,0 | | m2 |
| 15 | KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC11S50/70, grubości 3·cm | 456,0 | | m2 |
| 6 | elementy małej architektury | 456,0 | | m2 |
| 16 | Montaż ławki parkowej w konstrukcji stalowej , oparcie z desek impregnowanych | | | kpl |
| 7 | plantowanie terenu kod CPV 45100000-8 | 6,0 | | kpl |
| 17 | KNR 201/506/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV | | | m2 |
| 18 | KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm | 2 314,0 | | m2 |
| 8 | odwodnienie terenu | 2 314,0 | | m2 |
| 19 | KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią 2,0*140 = 280,0 | | | m2 |
| 20 | KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III mechanicznie 70% (1,0*1,60*140+2,0*2,0*2,03*2)*0,70 = 168,168 | 280,00 | | m2 |
| 21 | KNR 201/310/2 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III ręcznie 30% (1,0*1,60*140+2,0*2,0*2,03*2)*0,30 = 72,072 | 168,17 | | m3 |
| | | 72,072 | | m3 |
| | | 72,07 | | m3 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 22 KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV 1,60*140*2 = 448,0 448,0 | 448,00 | | m2 |
| 23 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III łączna odległość 5 km 1,0*160*0,20+140*0,20 = 60,0 60,0 | 60,00 | | m3 |
| 24 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 60,0 | 60,0 | 8,00 | m3 |
| 25 KNR 201/320/4 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m ZASYPKA PIASKIEM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,0*140*0,50-3,14*0,05*0,05* 140 = 68,901 68,901 | 68,90 | | m3 |
| 26 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 168,17+72,07-60 = 180,24 180,24 | 180,24 | | m3 |
| 27 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 68,90+180,24 = 249,14 249,14 | 249,14 | | m3 |
| 28 KNR 201/415/1 Rozplantowanie ręczne ziemi, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II 2,0*160*0,15 = 48,0 48,0 | 48,00 | | m3 |
| 29 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III 280,0 | 280,0 | | m2 |
| 30 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5·cm 280,0 | 280,0 | | m2 |
| 31 KNR 401/107/8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego 2,0 | 2,0 | | m2 |
| 32 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm 1,0*140 = 140,0 140,0 | 140,00 | | m2 |
| 33 KNRW 218/408/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm 140,0 | 140,0 | | m |
| 34 KNR 228/409/1 Studzienki chłonne z tworzyw sztucznych o średnicy 600·mm, o głębokości 2,40·m 2,0 | 2,0 | | szt |
| 35 KNR 711/108/8 (1) Rozłożenie geowłokniny- 140*1,60 = 224,0 224,0 | 224,00 | | m2 |
| 36 Włączenie do istniejącej studzienki z obsadzeniem rury przyłącza i obetonowaniem 1,0 | 1,0 | | szt |
| 37 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm 140,0 | 140,0 | | m |

Spis działów

| Lp. | Nr CPV | Opis |
|-----|--------|--|
| 1 | | roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8 |
| 2 | | roboty ziemne kod CPV 45100000-8 |
| 3 | | nawierzchnia z grysu kod CPV 45233253-7 |
| 4 | | budowa krawężnika kod CPV 45233253-7 |
| 5 | | konstrukcja nowej nawierzchni kod CPV 45233252-0 |
| 6 | | elementy malej architektury |
| 7 | | plantowanie terenu kod CPV 45100000-8 |
| 8 | | odwodnienie terenu |