

B.30 Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej

311207 Technik dróg i mostów kolejowych

311206 Technik drogownictwa

311204 Technik budownictwa

nr zadania **01**

oznaczenie
arkusza

B.30-01-13.10

Rezultaty/ przebiegi/ kryteria	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Założenia do kosztorysowania
R.1.1	opisana strona tytułowa (zapis: kosztorys ofertowy na wykonanie robót ziemnych i wartość ceny kosztorysowej całości netto)
R.1.2	opis planowanych robót (ścięcie drzew, karczowanie pni, oczyszczenie działki, wykonanie wykopu, transport urobku)
R.1.3	zapisana podstawa wyceny KNR 2-01 i podane tabele z KNR 2-01 dotyczące planowanych robót (0103, 0105, 0111, 0203 albo 0206)
R.1.4	zapisana stawka robocizny 14,50 zł/r-g
R.1.5	zapisana stawka kosztów pośrednich 80% R,S
R.1.6	zapisana stawka zysku 15%R + Kp(R), S + Kp(S)
R.1.7	wpisana stawka VAT 23%
R.2	Rezultat 2: Przedmiar robót
R.2.1	zapisana liczba drzew o średnicy 30 cm ściętych piłą mechaniczną – 2 szt.
R.2.2	zapisana liczba pni o średnicy 30 cm wykarczowanych mechanicznie – 2 szt.
R.2.3	zapis obliczenia powierzchni działki oczyszczonej z drobnych gałęzi, korzeni, kory bez wrzosu, ze spalaniem na miejscu – 100,00 m x 12,00 m = 1 200,00 m ²
R.2.4	zapis obliczenia objętości robót ziemnych wykonanych koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności 10 t na odległość 1 km – 100,0 m x 12,0 m x 2,0 m = 2 400 m ³
R.3	Rezultat 3: Kosztorys
R.3.1	wydruk kosztorysu ofertowego
R.3.2	wydruk zestawienia nakładów rzeczowych robocizny oraz pracy sprzętu i maszyn
R.3.3	wydruk tabeli elementów scalonych
R.3.4	zapisane nakłady robocizny wynikające z przyjętych założeń i z przedmiaru robót dla: - ścinania drzew piłą mechaniczną, - mechanicznego karczowania pni, - oczyszczenia działki z drobnych gałęzi, korzeni, kory bez wrzosu ze spalaniem na miejscu, - robót ziemnych wykonanych koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności 10 t na odległość 1 km
R.3.5	brak nakładów materiałów
R.3.6	zapisane nakłady pracy piły motorowej łańcuchowej 4,2 KM wynikające z przyjętych założeń i z przedmiaru robót
R.3.7	zapisane nakłady pracy spycharki gąsienicowej 74 kW wynikające z przyjętych założeń i z przedmiaru robót
R.3.8	zapisane nakłady pracy koparki podsiębiernej o poj. łyżki 0,60 m ³ wynikające z przyjętych założeń i z przedmiaru robót
R.3.9	zapisane nakłady pracy samochodu samowładowczego o ładowności 5-10 t wynikające z przyjętych założeń i z przedmiaru robót