

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : Urządzenie placu zabaw na ulicy Rolnej w Lubaszu

Adres : ul Rolna Lubasz działka nr 944

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Urządzenie placu zabaw na ulicy Rolnej w Lubaszu		
I.A	Wiata		
1	KNR 201-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II <div>12.46 = 12,460</div> <div>Razem = 12,460 m3</div>	12,460	m3
2	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	32,000	m2
3	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 12	32,000	m2
4	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	32,000	m2
5	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe <div>24.0 * 0.1 * 0.15 = 0,360</div> <div>Razem = 0,360 m3</div>	0,360	m3
6	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	24,000	m
7	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z Beton zwykły C 8/10 (B 10)	0,380	m3
8	KNR 202-0203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3 Beton zwykły C20/25 (B 25)	1,730	m3
9	KNR 202-0201-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m Beton zwykły C20/25 (B 25)	0,600	m3
10	Analiza ind. Dostawa materiałów i montaż słupa drewnianego	6,000	kpl
11	KNR 202-0407-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	0,240	m3
12	KNR 202-0408-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	0,130	m3
13	KNR 202-0408-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0,570	m3
14	KNR 202-0406-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - belki podłóżne o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	0,290	m3