

ETAP I - Roboty drogowe - rozbiórka płyt drogowych i roboty ziemne pod konstrukcję drogi

Budowa : Budowa drogi gminnej
Objekt : ul. Zielona + dr. B-C
Adres : Grębocice

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. Rozbiórka płyt drogowych			
Symbol : D-04			
1.	KNR 231-0815-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: żelbet. 200x150x15 cm, na podsypce piaskowej - Analogia: płyty żelbet. 300x150x15, 0, o wym. /50+69/x3=357m2	357,000	m2
2.	KNR 231-1507-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000 kg na odległość do 0,5 km, z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym, przy przewozie: samochodem o ładowności ponad 5 do 10 t, - wywóz płyt drogowych na składowisko k. Grębocic, o wym. 178x0,35t=62,3t	62,300	t
B. Konstrukcja drogi bez nawierzchni - od 0+145 do 0+366 ul. Zielona +skrzyżowaznia drogi B-C z ul. Działkową			
Symbol : D-05			
B.a. Roboty ziemne			
Symbol : D-04.01			
3.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm, o wym. 221x/6+2x0,15/ (ul. Zielona) +90x/6+2x0,15/ (dr. B-C) =1392,30+567=1959,30m2	1 959,300	m2
4.	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm, - krotność 8	1 959,300	m2
5.	KNR 201-0207-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.lyżki 0,40 m3, z transportem urobku na odl. do 1 km,sam.samowyład.o ład.ponad 5 do 10t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/	1 959,300	m3
6.	KNR 201-0210-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do10 t - grunt kat. III-IV - krotność 3 składowisko odpadów k. Grębocic	1 959,300	m3
7.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 959,300	m2
8.	Koszt geologa -badanie wskaźnika zagęszczenia podłoża gruntowego	6,000	msc

ETAP I - Roboty drogowe - rozbiórka płyt drogowych i roboty ziemne pod konstrukcję drogi

B. Konstrukcja drogi bez nawierzchni - od 0+145 do 0+366 ul. Zielona +skrzyżowania drogi B-C z ul. Działkową
B.b. Przepusty pod ul. Zielona- wymiana i przedłużenie istn. przepustu

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

B.b. Przepusty pod ul. Zielona- wymiana i przedłużenie istn. przepustu

Symbol : D-06.02

- | | |
|--|------------------------------|
| <p>9. KNR 211-2601-01-10 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96]
Odwodnienie powierzch. wykopu fund. dla przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1; wyk. kanału oprowadz.z umocn.,grodziami i ekranami na cieku o głęb.do 1m przy rob.ziemnych prowadz.: mechanicznie w gruncie sypkim , (za darń przyjęto płytki chodnikowe 50x50x7)</p> | <p>1,000 budowla</p> |
| <p>10. KNR 211-1402-01-00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96]
Przepusty rurowe bez piętrzenia, monolityczne P-2 o śr. 60 cm i wys.st. 0 cm z wykonaniem podłoża, umocnień dna, skarp i ułoż.ruroc.dł.6m z rur żelb. przy rob.ziemnych wykonanych ręcznie i ułoż.ruroc. mechanicznie, za pomocą żurawia samochodowego - wymiana i przedłużenie istn. przepustu</p> | <p>2,000 1 przep.</p> |
| <p>11. KNR 231-0605-05-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm</p> | <p>2,000 szt</p> |

--- Koniec wydruku ---

Inwestor :

Wykonawca :