

Książka przedmiarów/obmiarów

1	<p>KNKRB 01 0111-02-052</p> <p>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych</p> <p>Kod CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</p> <p>krotność= 1,00</p>	0,56 ha
1. 0,5640		0,56
2	<p>KNR 2-311 0101-01-050</p> <p>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV</p> <p>krotność= 1,00</p>	1 137,00 m ²
1. 1137,00		1 137,00
3	<p>KNR 2-311 0101-02-050</p> <p>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - 40cm</p> <p>krotność= 1,00</p>	9 058,40 m ²
1. 1132,30*8		9 058,40
4	<p>KNR 2-311 0111-03-050</p> <p>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm</p> <p>krotność= 1,00</p>	1 137,00 m ²
1. 1137,00		1 137,00
5	<p>KNR 2-311 0111-04-050</p> <p>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy, dodatkowo 10 cm</p> <p>krotność= 1,00</p>	11 370,00 m ²
1. 1137,00*10		11 370,00
6	<p>KNR 2-311 0103-04-050</p> <p>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</p> <p>krotność= 1,00</p>	1 137,00 m ²
1. 1137,00		1 137,00
7	<p>KNR 4-011 0108-06-060</p> <p>Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</p> <p>krotność= 1,00</p>	682,20 m ³
1. 1137,00*0,60		682,20
8	<p>KNR 4-011 0108-08-060</p> <p>Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km</p> <p>krotność= 1,00</p>	3 461,00 m ³
1. 692,20*5		3 461,00
9	<p>KNR 2-311 0106-03-050</p> <p>Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm</p> <p>krotność= 1,00</p>	1 137,00 m ²
1. 1137,00		1 137,00
10	<p>KALKULACJA INDYWIDUALNA</p> <p>Przepust z rury karbowanej PEHD o średnicy wewnętrznej 500mm długość 11 m wraz z umocnieniem skarp rowu w obrębie wlotu i wylotu rury oraz na dnie rowu na odcinku 1m od końca rury z kostki kamiennej gr. 10 cm</p>	1 kpl
1. 1137,00		1 137,00
11	<p>KNR 2-311 0106-04-050</p> <p>Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - 12cm</p> <p>krotność= 1,00</p>	13 644,00 m ²
1. 1137,00*12		13 644,00

12	KNR 2-311 0114-01-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	1 137,00 m2
1. 1137,00		1 137,00
13	KNR 2-311 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	11,55 m3
1. (0,30*0,15+0,20*0,15)*154		11,55
14	KNR 2-311 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	154,00 m
1. 154,00		154,00
15	KNR 2-311 0403-05-040 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	16,00 m
1. 16,00		16,00
16	KNR 2-311 0403-07-040 Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m krotność= 1,00	28,20 m
1. 28,20		28,20
17	KNR 2-311 0403-08-040 Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m krotność= 1,00	79,90 m
1. 79,90		79,90
18	KNR 2-311 0110-01-050 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepszemu asfaltowym. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm krotność= 1,00	1 137,00 m2
1. 1137,00		1 137,00
19	KNR 2-311 0110-02-050 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepszemu asfaltowym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie o 6cm krotność= 1,00	6 822,00 m2
1. 1137,00*6		6 822,00
20	KNR 2-311 0311-01-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm krotność= 1,00	1 137,00 m2
1. 1137,00		1 137,00
21	KNR 2-311 0311-02-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Pogrubienie o 4cm krotność= 1,00	4 548,00 m2
1. 1137,00*4		4 548,00
22	KNR 2-311 0311-05-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	1 137,00 m2
1. 1137,00		1 137,00
23	KNR 2-311 0311-06-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm. krotność= 1,00	1 137,00 m2
1. 1137,00		1 137,00