

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
<b>Obiekt 1 Roboty Inżynieryjne</b>			
<b>Element robót 1.1 Roboty drogowe</b>			
Pozycja 1.1.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,250
Pozycja 1.1.2	KNNR 0006-0101-03d Wykonanie mechaniczne koryt o głębokości 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii II - VI spycharką gaśnicową i walcem statycznym samojezdnym.- głębokość h=30cm.- pod konstrukcję remontowanej drogi.	m2	1 107,850
	(3,5+2*0,045+2*0,06)*250	=	927,500
	2,5*62,0	=	155,000
	0,5*(4,0+2,5)*7,8	=	25,350
	<b>Razem:</b>		<b>1 107,850</b>
Pozycja 1.1.3	KNNR 0001-0205-04b Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sam. samowył. na odległość do 1km koparka 0.60m3, kat. gruntu I-III, spycharka 74kW, sam.pow.5-10t. - wraz z utylizacją zg. z przepisami.	m3	332,355
	1107,85*0,3	=	332,355
Pozycja 1.1.4	KNNR 0001-0208-02b Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km przy przewozie urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi 5-10 t, grunt kategorii I- IV. Krotność = 5,00	m3	332,355
Pozycja 1.1.5	KNNR 0006-0103-03a Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - VI.	m2	1 070,750
Pozycja 1.1.6	KNNR 0006-0104-03 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1 107,850
Pozycja 1.1.7	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	1 107,850
Pozycja 1.1.8	KNNR 0006-0113-05 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm.- pobocza	m2	312,000
	167*0,75*2	=	250,500
	(62,0+10,0)*0,75	=	54,000
	10*0,75	=	7,500
	<b>Razem:</b>		<b>312,000</b>
Pozycja 1.1.9	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,5kg/m2.	m2	1 107,850
Pozycja 1.1.10	KNR 0231-0310-01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca AC16Wo grubości po zagęszczeniu 4 cm.	m2	1 077,850
	(3,5+2*0,045)*250	=	897,500
	2,5*62,0	=	155,000

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
			Przedmiar
		$0,5*(4,0+2,5)*7,8$	= 25,350
		<b>Razem:</b>	<b>1 077,850</b>
Pozycja 1.1.11	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,36kg/m2.	m2	1 077,850
Pozycja 1.1.12	KNR 0231-0310-05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna SMA11 o grubości po zagęszczeniu 3 cm.	m2	1 055,350
		$3,5*250$	= 875,000
		$2,5*62,0$	= 155,000
		$0,5*(4,0+2,5)*7,8$	= 25,350
		<b>Razem:</b>	<b>1 055,350</b>

koniec wydruku

MAREK KALAMAJKA  
 Inżynier  
 ul. ...  
 00-000, Warszawa  
 NIP: 602/017/0119