

## 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	0,185
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=42cm.- pod konstrukcję przebudowywanej drogi. Krotność = 1,40	m2	778,500
		$(3,5+2*0,3)*185,0 + 20,0$	= 778,500
Pozycja 1.1.3	KNNR 0006-0101-01c Wykonanie mechaniczne koryt o głębokości 10 cm na całej szerokości jezdni i chodników, w gruncie kategorii II - VI spycharką gaśnicową i walcem wibracyjnym samojezdnym.-pod pobocze utwardzone.	m2	277,500
		$0,75*2*185,0$	= 277,500
Pozycja 1.1.4	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. Jeżeli Zamawiający uzna, że wierzchnia warstwa kruszywa nadaje się do wbudowania, to należy skalkulować przewóz i wbudowanie w miejsce wskazane przez Inwestora do 10 km.	m3	354,720
		$(3,5+2*0,3)*185,0*0,42 + 20,0*0,42$	= 326,970
		$0,75*2*185,0*0,1$	= 27,750
<b>Razem:</b>			<b>354,720</b>
Pozycja 1.1.5	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 samowyladowczymi 5-10 t, grunt kategorii I- IV. Krotność = 5,00	m3	354,720
Pozycja 1.1.6	KNNR 0006-0103-03a Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - VI.	m2	1 056,000
		$(3,5+2*0,3)*185,0 + 20,0$	= 778,500
		$0,75*2*185,00$	= 277,500
<b>Razem:</b>			<b>1 056,000</b>
Pozycja 1.1.7	KNNR 0006-0104-03 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	778,500
Pozycja 1.1.8	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	682,000
		$3,5*185,0 + 20,0$	= 667,500
		14,5	= 14,500
<b>Razem:</b>			<b>682,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.9	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki.	m3	23,160
	0,15*0,4*2*185	=	22,200
	0,15*0,4*16	=	0,960
	<b>Razem:</b>		<b>23,160</b>
Pozycja 1.1.10	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	390,000
	185,0*2+4,0	=	374,000
	16	=	16,000
	<b>Razem:</b>		<b>390,000</b>
Pozycja 1.1.11	KNR 0231-0403-05 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	12,000
	12	=	12,000
Pozycja 1.1.12	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce z miazgi bazaltowego 0-5 mm, grubości 5cm.	m2	682,000
	3,5*185,0+20,0	=	667,500
	14,5	=	14,500
	<b>Razem:</b>		<b>682,000</b>
Pozycja 1.1.13	KNR 0231-0204-03 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm. - pobocza	m2	277,500
Pozycja 1.1.14	KNR 0231-1406-04a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe.	szt.	8,000
Pozycja 1.1.15	KNR 0231-1406-03a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe.	szt.	5,000
Koniec wydruku			
mgr inż. MAREK KAŁAMAJKA Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: budownictwo ogólnobudowlanej budynków, budowli drogowych i mostów nr ewid. 634/01/DUW			