

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej w msc. Tarczyn ul. Górna
w istniejącym pasie drogowym. Długość odcinka 180,00mb.

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach trasa drogi w terenie równinnym wytyczenie przez geodetę uprawnionego. km - 0,18	km	0,18
2.	KNNR6 0806-02 0403-03	Rozebranie oraz ustawienie z użyciem nowych materiałów – krawężniki o wym. 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na posypce cementowo-piaskowej 55,00mb	mb	55,00
3.	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 55,0*1,5=82,50	m ²	82,50
4.	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na zjazdach grubości 8 cm szarej wraz z odwodnieniem na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8,0*1,5*2szt.=24,00	m ²	24,00
5.	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 57,00mb	mb	57,00
6.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 90,0*4,5=405,00	m ²	405,00
7.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 90,0*4,5=405,00	m ²	405,00
8.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m ² KR-1 $\frac{90,0 * 4,2 * 100 \text{ kg} / \text{m}^2}{1000} = 37,80 \text{ Mg}$	Mg	37,80
9.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 90,0*4,0=360,00	m ²	360,00
10.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego 90,0*3,0=270,00	m ²	270,00
11.	Klakulacja własna	Wykonanie nawierzchni z materiału uzyskanego z rozbiórki nawierzchni bitumicznych - destrukta. 90,0*2,5=225,00	m ²	225,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi gminnej w msc. Tarczyn ul. Górna
w istniejącym pasie drogowym. Długość odcinka 180,00mb.

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość robót netto (zł)
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach trasa drogi w terenie równinnym wytyczenie przez geodetę uprawnionego. km - 0,18	km	0,18		
2.	KNNR6 0806-02 0403-03	Rozebranie oraz ustawienie z użyciem nowych materiałów – krawężniki o wym. 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na posypce cementowo-piaskowej 55,00mb	mb	55,00		
3.	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 55,0*1,5=82,50	m ²	82,50		
4.	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na zjazdach grubości 8 cm szarej wraz z odwodnieniem na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8,0*1,5*2szt.=24,00	m ²	24,00		
5.	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 57,00mb	mb	57,00		
6.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 90,0*4,5=405,00	m ²	405,00		
7.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 90,0*4,5=405,00	m ²	405,00		
8.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m ² KR-1 $\frac{90,0 * 4,2 * 100 \text{ kg} / \text{m}^2}{1000} = 37,80 \text{ Mg}$	Mg	37,80		
9.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 90,0*4,0=360,00	m ²	360,00		
10.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego pod nawierzchnią z destruktu. 90,0*3,0=270,00	m ²	270,00		
11.	Klakulacja własna	Wykonanie nawierzchni z materiału uzyskanego z rozbiórki nawierzchni bitumicznych - destruktu. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm. Materiał inwestora. 90,0*2,5=225,00	m ²	225,00		
Wartość robót netto w zł						
VAT 23%						
Wartość robót brutto w zł						