

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160512W, DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH GŁU-
CHÓW - WYSOCZYN OD KM 0+645 DO KM 1+650
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL. PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1KNNR 1 0111-d.101		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <km 0+645 - 1+650>	km	1.01		
2KNNR 6 0803-d.105		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr.6cm, na podsypce piaskowej na chodniku - ze złożeniem do ponownego wbudowania <km 0+645 - 0+722> str. P	m ²	117.00		
3KNR 2-31 0813-d.103		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z ławą, przy krawędzi jezdni i na zjazdach <km 0+645 - 0+722> str. P	m	87.00		
2ROBOTY ZIEMNE						
4KNNR 1 0202-d.206		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach - do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+722 - 1+650; szer. 1,0 m, grub. śred.10cm, str. P> <km 0+645 - 1+650; szer. 1,0m, grub. śred.10cm, str.L	m ³	193.30		
5KNNR 1 0202-d.204		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. , do zgospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdu, ławę krawężnikową i obrzeże <km 0+645 - 0+722 str. P>	m ³	43.40		
3PODBUDOWY						
6KNNR 6 1005-d.305		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z destruktu asfaltowego <km 0+645 - 1+650>	m ²	4376.00		
7KNNR 6 0113-d.304	analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy średn. 5 cm - wyrównanie profilu i wzmocnienie istniejącej podbudowy z tłuczni kamienno i destruktu asfaltowego - wykonywana układarką <km 0+645 - 1+170>	m ²	2360.00		
8KNNR 6 1005-d.307		Krotność = 0.63 Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego i destruktu asfaltowego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m2 <km 0+645 - 1+650>	m ²	4295.60		
9KNNR 6 0108-d.302		Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m2 (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+645 - 1+170 >	t	173.85		
10KNNR 6 0108-d.302		Wyrównanie podbudowy z destruktu asfaltowego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 100kg/m2 (4cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km1+170 - 1+650 >	t	197.76		
11KNNR 6 1005-d.307		Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m2 <km 0+645 - 1+650 >	m ²	4295.60		
4NAWIERZCHNIE						
12KNNR 6 0309-d.402		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+645 - 1+650> <km 0+645 - 0+790 szer. 5,0m> < km 0+790 - 0+810 szer. 5,0-4,0m> < km 0+810 - 1+650 szer. 4,0m>	m ²	4175.00		
5ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
13KNNR 6 0113-d.505	analogia	Pobocza z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy 10 cm - wykonywane układarką do poboczy - szer.0,75m; str. P i L < km 0+722 - 1+650 > str. P < km 0+645 - 1+650> str. L	m ²	1449.75		
6ELEMENTY DROGOWE						
14KNR 2-31 0402-d.604		Ława pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C12/15 (F=0,08m3) - przy krawędzi jezdni na odcinku chodnika i zjazdów z kostki <km 0+645 - 0+722 str. P>	m ³	7.04		
15KNR 2-31 0403-d.603		Krawężniki betonowe wystające, obniżone i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni na odcinku chodnika i zjazdów z kostki <km 0+645 - 0+722>str.P	m	88.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 2-31 0402-d.604	Ława pod obrzeża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o $R_m=5,0\text{MPa}$ ($F=0,03\text{m}^3$)	m^3	2.04		
17	KNR 6 0404-d.605	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika <km 0+645 - 0+722 str. P>	m	68.00		
7 CHODNIK						
18	KNR 6 0103-d.703	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik <obmiar jak w poz. 21+22>	m^2	124.00		
19	KNR 6 0104-d.701	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik <obmiar poz.21+22>	m^2	124.00		
20	KNR 6 0109-d.701 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o $R_m=5,0\text{MPa}$, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik <obmiar jak w poz. 21+22>	m^2	124.00		
21	KNR 6 0502-d.703	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki, 70% z odzysku	m^2	81.90		
22	KNR 6 0502-d.703	Chodniki z kostki brukowej betonowej Holland grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa kostka <km 0+645 - 0+722 str.P minus zjazdy z kostki>	m^2	42.10		
8 ZJAZDY						
23	KNR 6 0103-d.803	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod zjazdy z kostki <obmiar jak w poz.26>	m^2	30.00		
24	KNR 6 0104-d.801	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod zjazdy z kostki <obmiar poz.26>	m^2	30.00		
25	KNR 6 0109-d.803	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu C8/10 - pod zjazdy z kostki <obmiar jak w poz. 26>	m^2	30.00		
26	KNR 6 0502-d.803	Zjazdy z kostki brukowej betonowej Holland grubości 8 cm, grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem <km 0+645 - 0+722 str. P>	m^2	30.00		
27	KNR 6 0113-d.805 analogia	Zjazdy z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy 10 cm ; str. P i L - na odc. od krawędzi pobocza do granicy pasa drogowego < km 0+645 - 1+650 str.L> <km 0+722 - 1+650 str. P>	m^2	240.63		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM		RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]		
od (R, S)	RAZEM	
Zysk [Z]		
od (R+Kp(R), S+Kp(S))	RAZEM	
VAT [V]		
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)	RAZEM	
OGÓŁEM		

Słownie: