

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160512W, DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH GŁU-  
CHÓW - WYSOCZYN OD KM 1+650 DO KM 2+622  
INWESTOR : GMINA GRÓJEC  
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL. PIŁSUDSKIEGO 47  
BRANŻA : DROGOWA

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	10111-01	<km 1+650 - 2+622> 0.972	km	0.97	
				RAZEM	0.97
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	10102-01	<km 1+650 - 2+622; lokalnie, str. P> (20.0*3.0+35.0*3.0+45.0*2.0)/10000	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
3	KNNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	10111-02	20.0*3.0+35.0*3.0+45.0*2.0	m <sup>2</sup>	255.00	
				RAZEM	255.00
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na zjazdach - ze złożeniem do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
d.1	10803-05	9.0*1.0+13.50*1.50	m <sup>2</sup>	29.25	
				RAZEM	29.25
5	KNNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z ławą, ze złożeniem do ponownego wbudowania - na zjazdach	m		
d.1	10813-03	9.0+13.50	m	22.50	
				RAZEM	22.50
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - ścinanie nadmiar gruntu na poboczach - do zagospodarowania we własnym zakresie	m <sup>3</sup>		
d.2	20202-06	<km 1+820 - 2+622; szer. 1,0 m, grub. śred.10cm, str. P> <km 1+820 - 2+500; szer. 1,0m, grub. śred.10cm, str.L (802.0+680.0)*1.0*0.10	m <sup>3</sup>	148.20	
				RAZEM	148.20
<b>3 PODBUDOWY</b>					
7	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z destruktu asfaltowego	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-05	<km 1+650 - 2+622> 972.0*4.12	m <sup>2</sup>	4004.64	
				RAZEM	4004.64
8	KNNR 6	Skropienie podbudowy z destruktu asfaltowego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-07	<km 1+650 - 2+622> 972.0*4.12	m <sup>2</sup>	4004.64	
				RAZEM	4004.64
9	KNNR 6	Wyrównanie podbudowy z destruktu asfaltowego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 100kg/m <sup>2</sup> (4cm) dla KR2 - [wg WT-2 2016]	t		
d.3	10108-02	<km 1+650 - 2+622>  972.0*4.12*0.100	t	400.46	
				RAZEM	400.46
10	KNNR 6	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-07	<km 1+650 - 2+622>  972.0*4.12	m <sup>2</sup>	4004.64	
				RAZEM	4004.64
<b>4 NAWIERZCHNIE</b>					
11	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2016]	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-02	<km 1+650 - 2+622> 972.0*4.0	m <sup>2</sup>	3888.00	
				RAZEM	3888.00
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
12	KNNR 6	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	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-05	< km 1+650 - 2+622 minus zjazdy z kostki> 972.0*0.75*2-(9.0+13.50)*0.75	m <sup>2</sup>	1441.13	
analogia				RAZEM	1441.13
<b>6 ROBOTY INNE</b>					
13	KNNR 6	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	m <sup>2</sup>		
d.6	0113-05	< km 1+650 - 2+622> 0.50*(3.50+4.50)+0.75*(6.0+5.0*4.0)+1.0*(8.0+6.0+7.0+7.0+6.0+8.0+5.0+5.0+9.0+6.0+14.0+4.0+5.0+5.0+7.0+4.0+5.0+5.0)+1.25*(6.0+4.50+6.0+6.0+5.0)+1.50*(5.50+5.0+6.0+5.0+5.5+5.0)+1.75*10.0+2.0*5.50+2.50*4.50	m <sup>2</sup>	261.63	
analogia				RAZEM	261.63
14	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,08m <sup>3</sup> ) - na zjazdach	m <sup>3</sup>		
d.6	0402-04	(9.0+13.50)*0.08	m <sup>3</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.60403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki - na zjazdach 9.0+13.50	m m	22.50	
				RAZEM	22.50
16	KNR 6 d.60502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 9.0*1.0+13.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.25	
				RAZEM	29.25