

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160415W W MIEJSCOWOŚCI SIELEC, DZ. NR 2, 10 ORAZ NA
DZ. NR 22, 1103, 293 - CZ. III
INWESTOR : GMINA GOSZCZYN
ADRES INWESTORA : 05-610 GOSZCZYN, UL. BĄDKOWSKA 2
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Jabłoński

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	10111-01	<km 0+000 - 2+125> 2.125	km	2.13	
				RAZEM	2.13
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNNR 1	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.samowylad. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach (usunięcie darniny) - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³		
d.2	2020-06	< km 0+000 - 0+520; str.P szer.śred. 0,70 m, grub. śred.15cm ; str.L szer.śred. 1,0m, grub. śred. 15cm> <km 0+520 - 1+280; str.P szer.śred. 0,70m, grub.śred.10cm; str.L szer.śred. 0,75m, grub. śred.10cm> <km 1+280 - 1+600; str.P szer. śred.0,30m, grub.śred.15cm; str.L szer.śred.0,50m, grub.śred.15cm> <km 1+800 - 2+125; str.P szer.śred.0,90m, grub.śred.15cm; str.L szer.śred.0,50m, grub.śred.15cm> [520.0*(0.70+1.0)*0.15]+[760.0*(0.70+0.75)*0.10]+[320.0*(0.30+0.50)*0.15]+[325.0*(0.90+0.50)*0.15]	m ³	349.45	
				RAZEM	349.45
3	KNNR 1	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.samowylad. - korekta niwelety przy skrzyżowaniach z drogami gminnymi - do wbudowania w pobocza	m ³		
d.2	2020-06	<km 0+000 - 0+010; km 2+115 - 2+125; głęb. 30cm> [6*6*0.215*4+(10.0+10.0)*3.80]*0.30	m ³	32.09	
				RAZEM	32.09
3 PODBUDOWY					
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej, żwirowej i żuźlowej	m ²		
d.3	0103-03	<km 0+000 - 2+125 + mijanki> 6*6*0.215*4+2125.0*3.80+12*12*0.215+25.0*0.75*2*3+(1.50*0.75)/2*4*3	m ²	8256.17	
				RAZEM	8256.17
5	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/63, 0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm, grubość warstwy 20 cm - wykonywana układarką	m ²		
d.3	0113-02	<km 0+000 - 2+125 + mijanki> 6*6*0.215*4+2125.0*3.80+12*12*0.215+25.0*0.75*2*3+(1.50*0.75)/2*4*3	m ²	8256.17	
				RAZEM	8256.17
6	KNNR 6	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m2 - krawędzie na szer.po 0,75m, str. P i L	m ²		
d.3	1005-07	<km 0+000 - 2+125> 2125.0*0.75*2	m ²	3187.50	
				RAZEM	3187.50
7	KNNR 6	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 100kg/m2 (4cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014]	t		
d.3	0108-02	<km 0+000 - 2+125 + mijanki> [6*6*0.215*4+2125.0*3.62+12*12*0.215+25.0*0.75*2*3+(1.50*0.75)/2*4*3]*0.100	t	787.37	
				RAZEM	787.37
8	KNNR 6	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m2	m ²		
d.3	1005-07	<km 0+ 000 - 2+125 + mijanki> 6*6*0.215*4+2125.0*3.62+12*12*0.215+25.0*0.75*2*3+(1.50*0.75)/2*4*3	m ²	7873.67	
				RAZEM	7873.67
4 NAWIERZCHNIE					
9	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014]	m ²		
d.4	0309-02	<km 0+000 - 2+125; szer.3,50m + mijanki> 6*6*0.215*4+2125.0*3.50+12*12*0.215+25.0*0.75*2*3+(1.50*0.75)/2*4*3	m ²	7618.67	
				RAZEM	7618.67
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
10	KNNR 6	Pobocza z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego, o frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm - wykonywane układarką do poboczy	m ²		
d.5	0113-06	<km 0+000 - 2+125; szer. 0,75m, str. P i L > 2125.0*0.75*2	m ²	3187.50	
				RAZEM	3187.50