

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160414W SIELEC - GOSZCZYN, DZ. NR 295/1, 295/2 ORAZ NA  
DZ. NR 295/3 - CZ. II  
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
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <km 0+000 - 0+510> 0.510	km		
			km	0.51	
				RAZEM	0.51
2	KNNR 1 d.10102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych powyżej 60% powierzchni. < str. L, lokalnie> (210.0*2.0+70.0*2.0+120.0*2.0)/10000	ha		
			ha	0.08	
				RAZEM	0.08
3	KNNR 2-01 d.10111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem <obmiar jak w poz. 2> (210.0+70.0+120.0)*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.00	
				RAZEM	800.00
4	KNNR 1 d.10101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 1 d.10101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 1 d.10101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 1 d.10101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 1 d.10107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie 1*0.07+1*0.20+2*0.24+1*0.77	mp		
			mp	1.52	
				RAZEM	1.52
9	KNNR 1 d.10107-03	Wywożenie gałęzi i dragowizny na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie 1*0.06+1*0.17+2*0.42+1*2.62	mp		
			mp	3.69	
				RAZEM	3.69
10	KNNR 1 d.10107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie 1*0.05+1*0.07+2*0.17+1*0.88	mp		
			mp	1.34	
				RAZEM	1.34
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
11	KNNR 1 d.20202-06	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.samowyład. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach (usunięcie darniny) oraz odhumusowanie pod poszerzenie korony drogi (nasyp)- do zagospodarowania we własnym zakresie < km 0+020 - 0+250; str.L szer.śred. 1,0 m, grub. śred.15cm > <km 0+415 - 0+490; str.L szer.śred. 1,50m, grub.śred.15cm> <km 0+250 - 0+410; str.P szer. 1,0m, str. L szer. śred.1,50m, grub.śred.20cm> (230.0*1.0*0.15)+(75.0*1.50*0.15)+(150.0*1.0*0.15)+[160.0*(1.0+1.50)*0.20]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	153.88	
				RAZEM	153.88
12	KNNR 1 d.20202-06 analogia	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.samowyład. - pogłębienie i oczyszczenie istniejących rowów śred, głębokość 0,30 - 0,40m, z wyprofilowaniem skarp i dna rowu - z wbudowaniem części urobku w pobocza i skarpy oraz z transportem nadmiaru urobku na odkład, do zagospodarowania we własnym zakresie - śred.głęb.0,30 - 0,40m (0,40m <sup>3</sup> /mb) < str. L, lokalnie> (85.0+150.0)*0.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	94.00	
				RAZEM	94.00
13	KNNR 1 d.20202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - pod poszerzenie jezdni - z wywozem nadmiaru urobku - do zagospodarowania we własnym zakresie < km 0+415 - 0+500, szer.0,70m, głęb. 0,35m, str. L > 85.0*0.70*0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.83	
				RAZEM	20.83
14	KNNR 2-01 d.20320-01 analogia	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu - z pospółki - poszerzenie korony drogi <km 0+250 - 0+410 str. P; szer. 1,0m, grub. śred. 0,50m> <km 0+250 - 0+300 str. L; szer. 1,50m, grub. śred. 0,50m> <km 0+300 - 0+410 str. L; szer. 1,50m, grub. śred. 1,0m> 160.0*1.0*0.50+50.0*1.50*0.50+110.0*1.50*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	282.50	
				RAZEM	282.50
15	KNNR 2-01 d.20236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 282.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	282.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3PODBUDOWY</b>				RAZEM	282.50
16	KNNR 6 d.30103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu < km 0+415 - 0+500 str. L > 85.0*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.50	
				RAZEM	59.50
17	KNNR 6 d.30104-02 analogia	Warstwy odsączające z pospółki, zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - na poszerzeniu <km 0+415 - 0+500 str. L > Krotność = 0.75 85.0*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.50	
				RAZEM	59.50
18	KNNR 6 d.30113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/63,0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm - grubość warstwy 20 cm - na poszerzeniu <km 0+415 - 0+500; str. L> 85.0*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.50	
				RAZEM	59.50
19	KNNR 6 d.31005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych <km 0+000 - 0+510 + most> 6*6*0.215*2+510.0*5.10+6.0*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2628.48	
				RAZEM	2628.48
20	KNNR 6 d.30113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego, o frakcji 0/63,0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm - wyrównanie profilu oraz wzmocnienie stniejącej zniszczonej, spękanej i odkształconej nawierzchni asfaltowej - wykonywana układarką <km 0+000 - 0+500> 6*6*0.215*2+500.0*5.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2665.48	
				RAZEM	2665.48
21	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m <sup>2</sup> <km 0+000 - 0+510 + most> 6*6*0.215*2+510.0*5.12+6.0*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2638.68	
				RAZEM	2638.68
22	KNNR 6 d.30108-02	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 100kg/m <sup>2</sup> (4cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+510 + most> (6*6*0.215*2+510.0*5.12+6.0*1.0*2)*0.100	t t	263.87	
				RAZEM	263.87
23	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m <sup>2</sup> <km 0+ 000 - 0+510 + most> 6*6*0.215*2+510.0*5.12+6.0*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2638.68	
				RAZEM	2638.68
<b>4NAWIERZCHNIE</b>					
24	KNNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+510; szer. 5,0m + most> 6*6*0.215*2+510.0*5.0+6.0*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2577.48	
				RAZEM	2577.48
<b>5ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
25	KNNR 6 d.50113-06	Pobocza z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego, o frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm - wykonywane układarką do poboczy < szer. 0,75m, str. P i L minus most> (510.0 -6.0)*0.75*2+150.0*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	868.50	
				RAZEM	868.50
<b>6URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
26	KNNR 6 d.60703-01	Bariery ochronne stalowe, ocynkowane jednostronne H1/W4/A o rozstawie słupków co 2m - zabezpieczenie przy moście <12,0mb przed mostem + 8,0m za mostem str. P i L> (12.0+8.0)*2	m m	40.00	
				RAZEM	40.00