

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SIELEC, DZ. NR 298/1 - CZ.IV
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	0111-01	<km 0+000 - 0+560> 0.560	km	0.56	
				RAZEM	0.56
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.samowyład. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach (usunięcie darniny) - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³		
d.2	0202-06	< km 0+000 - 0+175; str.P i L szer.śred. 0,75m, grub. śred.15cm > < km 0+370 - 0+560; str. P i L szer. śred. 0,75m, grub. śred. 5cm > [(175.0+190.0)*0.75*2]*0.15	m ³	82.13	
				RAZEM	82.13
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. , do zagospodarowania we własnym zakresie - wykop pod przepust pod drogą, przy skrzyżowaniu z drogą gminną - w ciągu rowu drogi gminnej	m ³		
d.2	0202-04	15.0*1.50*1.0	m ³	22.50	
				RAZEM	22.50
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - zasypanie piaskiem rur przepustu (uwzględnić cenę piasku)	m ³		
d.2	0320-01	kalk. własna	m ³	12.57	
		15.0*1.50*1.0-(0.28*0.28*3.14*12.0+12.0*1.50*0.30+15.0*0.70*0.15)	m ³	12.57	
				RAZEM	12.57
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	12.57	m ³	12.57	
				RAZEM	12.57
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
6	KNNR 6	Remont istniejącego przepustu - przepusty rurowe pod drogą średn. 50cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15 cm z betonu B-15	m ³		
d.3	0605-02	15.0*0.70*0.15	m ³	1.58	
				RAZEM	1.58
7	KNNR 6	Remont istniejącego przepustu - przepusty rurowe pod drogą - rury polietylenowe HDPE o średnicy 50 cm (nowe rury) - przy skrzyżowaniu z drogą gminną - w ciągu rowu drogi gminnej (wymiana istniejących zamulonych rur oraz posadowionych za płytka)	m		
d.3	0605-07	12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNNR 6	Remont istniejącego przepustu - przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm z elementów prefabrykowanych (nowe ścianki)	szt		
d.3	0605-04	analogia	szt	2.00	
		1+1		RAZEM	2.00
4 PODBUDOWY					
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej i żwirowej	m ²		
d.4	0103-03	<km 0+000 - 0+560 + mijanka 6*6*0.215*2+560.0*3.80+25.0*0.75*2+(1.50*0.75)/2*4	m ²	2183.23	
				RAZEM	2183.23
10	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.4	0113-02	<km 0+000 - 0+560 + mijanka> 6*6*0.215*2+560.0*3.80+25.0*0.75*2+(1.50*0.75)/2*4	m ²	2183.23	
				RAZEM	2183.23
11	KNNR 6	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m ² - krawędzie na szer.po 0,75m, str. P i L	m ²		
d.4	1005-07	<km 0+000 - 0+560> 560.0*0.75*2	m ²	840.00	
				RAZEM	840.00
12	KNNR 6	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 100kg/m ² (4cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014]	t		
d.4	0108-02	<km 0+000 - 0+560 + mijanka> [6*6*0.215*2+560.0*3.62+25.0*0.75*2+(1.50*0.75)/2*4]*0.100	t	208.24	
				RAZEM	208.24
13	KNNR 6	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m ²	m ²		
d.4	1005-07	<km 0+ 000 - 0+560 + mijanka> 6*6*0.215*2+560.0*3.62+25.0*0.75*2+(1.50*0.75)/2*4	m ²	2082.43	
				RAZEM	2082.43
5 NAWIERZCHNIE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.50309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+560; szer.3,50m + mijanka> $6*6*0.215*2+560.0*3.50+25.0*0.75*2+(1.50*0.75)/2*4$	m ²		
			m ²	2015.23	
				RAZEM	2015.23
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
15	KNNR 6 d.60113-06	Pobocza z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego, o frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm - wykonywane układarką do pobo- czy <km 0+000 - 0+560; szer. 0,75m, str. P i L > $560.0*0.75*2$	m ²		
			m ²	840.00	
				RAZEM	840.00