

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160401W W MIEJSCOWOŚCI ROMANÓW
INWESTOR : GMINA GOSZCZYN
ADRES INWESTORA : 05-610 GOSZCZYN, UL. BĄDKOWSKA 1B
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Jabłoński upr. nr GP-III-7342/78/92 do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2026r.

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 - 0+710> 0.710	km	0.71	
				RAZEM	0.71
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni i podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - z transp. urobku na odl do 1km, do wbudowania w pobocza - <dla warstwy grub. 10cm krotność 0,67> - odcinki wymiany podbudowy <15cm x 0,67 =10cm>	m ²		
d.1	0801-02	<km 0+000 - 0+037; 0+320 - 0+360; 0+465 - 0+520; 0+610 - 0+660> Krotność = 0.67 6*6*0.215*2+(37.0+40.0+55.0+50.0)*4.0	m ²	743.48	
				RAZEM	743.48
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ze złożeniem do ponownego wbudowania - zjazd	m		
d.1	0806-02	11.0	m	11.00	
				RAZEM	11.00
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej - ze złożeniem do ponownego wbudowania - na zjazdach	m ²		
d.1	0803-05	11.0*0.50	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
2 ROBOTY ZIEMNE					
5	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 (oczyszczenie krawędzi jezdni, usunięcie darniny) - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³		
d.2	2020-06	<km 0+000 - 0+710> < dł. 710.0m; szer. 0,75 m; grub. średn.10cm , str. P i L> 710.0*0.75*2*0.10	m ³	106.50	
				RAZEM	106.50
6	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. do wbudowania w pobocza, głęb. 15cm i 5cm - odcinki wymiany istniejącej podbudowy	m ³		
d.2	2020-06	<lokalizacja jak w poz.2 + mijanka + poszerzenie na łuku> (6*6*0.215*2+37.0*4.30)*0.15+(40.0+55.0+50.0)*4.30*0.05+(25.0*1.20+2.40+26.0*1.20)*0.15	m ³	66.90	
				RAZEM	66.90
3POBUDOWY					
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odcinki wymiany podbudowy	m ²		
d.3	0103-03	< km 0+000 - 0+037 + łuki skrzyż.; km 0+320 - 0+360; km 0+465 - 0+520; km 0+610 - 0+660 + mijanka + poszerzenie na łuku> 6*6*0.215*2+(37.0+40.0+55.0+50.0)*4.30+25.0*1.20+2.40+26.0*1.20	m ²	861.68	
				RAZEM	861.68
8	KNNR 6	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, dolomitowego o frakcji 0/63, 0mm, grubość warstwy 15 cm - <dla warstwy grub. 10cm, krotność 0,67> - odcinki wymiany podbudowy	m ²		
d.3	0113-01	<15cm x 0,67 = 10cm> < lokalizacja i obmiar jak w poz.7> Krotność = 0.67 861.68	m ²	861.68	
				RAZEM	861.68
9	KNNR 6	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy 10 cm - wykonywana układarką - wyrównanie profilu i wzmocnienie istniejącej nawierzchni asfaltowej odkształconej i mocno spękananej	m ²		
d.3	0113-05	<km 0+000 - 0+710; szer. 4,30m + łuki skrzyż. + mijanka + poszerzenie na łuku> 6*6*0.215*2+710.0*4.30+25.0*1.15+2.30+26.0*1.15	m ²	3129.43	
				RAZEM	3129.43
10	KNNR 6	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,70 kg/m2	m ²		
d.3	1005-07	<dług. 710,0m; szer. 4,15m + łuki skrzyż. + mijanka + poszerzenie na łuku> 6*6*0.215*2+710.0*4.15+25.0*1.10+2.20+26.0*1.10	m ²	3020.28	
				RAZEM	3020.28
11	KNNR 6	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m2 (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014]	t		
d.3	0108-02	<km 0+000 - 0+710> < dług. 710,0m; szer.4,10m + łuki skrzyż. + mijanka + poszerzenie na łuku> (6*6*0.215*2+710.0*4.10+25.0*1.05+2.10+26.0*1.05)*0.075	t	223.66	
				RAZEM	223.66

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,40 kg/m ² <km 0+000 - 0+710> < dług. 710,0m; szer. 4,10m + łuki skrzyż. + mijanka + poszerzenie na łuku> 6*6*0.215*2+710.0*4.10+25.0*1.05+2.10+26.0*1.05	m ²		
			m ²	2982.13	
				RAZEM	2982.13
4 NAWIERZCHNIE					
13	KNNR 6 d.40309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+710> <dług. 710,0mb; szer. 4,0m + łuki skrzyż. + mijanka + poszerzenie na łuku> 6*6*0.215*2+710.0*4.0+25.0*1.0+2.0+26.0*1.0	m ²		
			m ²	2908.48	
				RAZEM	2908.48
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
14	KNNR 6 d.50103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod pobocza <km 0+000 - 0+710> <dług. 710,0mb; szer. 0,75m str.P i L> 710.0*0.75*2	m ²		
			m ²	1065.00	
				RAZEM	1065.00
15	KNNR 6 d.50112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (pospółki) - uzupełnienie pod pobocza z kruszywa <km 0+000 - 0+710> < dług. 710,0m; szer. 0,75m; str. P i L > 710.0*0.75*2	m ²		
			m ²	1065.00	
				RAZEM	1065.00
16	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 <km 0+000 - 0+710> <dług. 710mb; szer. 0,75m, str. P i L > 710*0.75*2	m ²		
			m ²	1065.00	
				RAZEM	1065.00
6 ROBOTY INNE					
17	KNR 2-31 d.60403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu B15 - krawężnik z rozbiórki - zjazd 11.0	m		
			m	11.00	
				RAZEM	11.00
18	KNNR 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 (przełożenie kostki) 11.0*0.50	m ²		
			m ²	5.50	
				RAZEM	5.50