

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul. Brzozowej położonej na granicy miejscowości Mirowice i Lisówek i ul. Wspólnej w miejscowości Gościeńczyce od ul. Wojska Polskiego do drogi gminnej położonej na dz. ew. nr 195 w Gościeńczycach (etap 2 od km 0+000 do km 1+070)
 ADRES INWESTYCJI : Droga gminna ul. Brzozowa położona na granicy miejscowości Mirowice i Lisówek i ul. Wspólna w miejscowości Gościeńczyce (etap 2 od km 0+000 do km 1+070)
 INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC
 ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
 BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
 DATA OPRACOWANIA : LUTY 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 LUTY 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa drogi gminnej ul. Brzozowej położonej na granicy miejscowości Mirowice i Lisówek i ul. Wspólnej w miejscowości Gościeńczycze od ul. Wojska Polskiego do drogi gminnej położonej na dz. ew. nr 195 w Gościeńczycach (etap 2 od km 0+000 do km 1+070)					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		1070	m	1 070,00	
				RAZEM	1 070,00
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	1 070,00	
				RAZEM	1 070,00
1.2		D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków			
3 d.1.2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni (w tym znajdujące się drzewa w zagajniku i lesie)	m ²		
		250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
4 d.1.2	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
		20*0,42	m ³	8,40	
				RAZEM	8,40
6 d.1.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		20*1,35+250*0,05	mp	39,50	
				RAZEM	39,50
7 d.1.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		20*0,45+250*0,03	mp	16,50	
				RAZEM	16,50
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
8 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³		
		3285*0,95	m ³	3 120,75	
				RAZEM	3 120,75
9 d.1.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
		3285*0,05	m ³	164,25	
				RAZEM	164,25
10 d.1.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
		450*0,9	m ³	405,00	
				RAZEM	405,00
11 d.1.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
		450*0,1	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
12 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
13 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.14	m ²	6 308,80	
				RAZEM	6 308,80
14 d.1.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowa pomocnicza gr.15,0cm mieszanka związana cementem kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
		poz.20+poz.1*(0,04+0,08+0,20+0,10)*2	m ²	6 308,80	
				RAZEM	6 308,80
15 d.1.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		15 cm * 0,6667 (krotność)=10 cm Krotność = 0,6667 poz.20+poz.1*(0,04+0,08+0,20)*2	m ²	6 094,80	
				RAZEM	6 094,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.1.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.20+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ² m ²	 5 816,60	 5 816,60
17	KNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją poz.20+poz.1*0,09*2	m ² m ²	 5 602,60	 5 602,60
18	KNNR 6 d.1.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2 poz.20+poz.1*0,09*2	m ² m ²	 5 602,60	 5 602,60
19	KNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.20	m ² m ²	 5 410,00	 5 410,00
20	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2 5410	m ² m ²	 5 410,00	 5 410,00
1.6		D.05.00.00 Zjazdy bitumiczne			
21	KNNR 6 d.1.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.22	m ² m ²	 90,00	 90,00
22	KNNR 6 d.1.6 0111-02	Warstwa mrozochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
23	KNNR 6 d.1.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,6667 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
24	KNNR 6 d.1.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
25	KNR 2-31 d.1.6 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
26	KNNR 6 d.1.6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
27	KNR 2-31 d.1.6 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.28	m ² m ²	 90,00	 90,00
28	KNNR 6 d.1.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11A KR1-2 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
1.7		D.06.00.00. Pobocze			
29	KNNR 6 d.1.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3150	m ² m ²	 3 150,00	 3 150,00
30	KNR 2-31 d.1.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.29	m ² m ²	 3 150,00	 3 150,00
31	KNR 2-31 d.1.7 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 poz.29	m ² m ²	 3 150,00	 3 150,00
1.8		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
32	KNNR 6 d.1.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.1.8	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00