

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg gminnych - Etap I- nawierzchnie asfaltowe
ADRES INWESTYCJI : Jazowsko, Kicznia, Łazy Brzyńskie, Kadcza, Czarny Potok, Łącko, Obidza
INWESTOR : Gmina Łącko
ADRES INWESTORA : 33-390 ŁĄCKO 445

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Dybiec
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Modernizacja drogi gminnej nr 291844K Jazowsko - Pod Krzyże Kozieńskie w km 0+100 - 0+245			
1.1			Podbudowa			
1 d.1. 1	KNNR 6 0103-03	D 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			145*3,00	m ²	435,00	
					RAZEM	435,00
2 d.1. 1	KNNR 6 0113-06	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			145*3,00	m ²	435,00	
					RAZEM	435,00
1.2			Nawierzchnia			
3 d.1. 2	KNNR 6 0309-03	D 05.03.27	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) SMA 16 JENA, KR1-2	m ²		
			145*2,80	m ²	406,00	
					RAZEM	406,00
1.3			Pobocza			
4 d.1. 3	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
			145*0,5*2	m ²	145,00	
					RAZEM	145,00
5 d.1. 3	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie i utwardzenie poboczy	m ²		
			145*0,5*2	m ²	145,00	
					RAZEM	145,00
2			Modernizacja drogi gminnej nr 292202K Kicznia - Wygony Wnęków w km 0+300-0+450			
2.1			Podbudowa			
6 d.2. 1	KNNR 6 0103-03	D 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			150*3,00	m ²	450,00	
					RAZEM	450,00
7 d.2. 1	KNNR 6 0113-06	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			150*3,00	m ²	450,00	
					RAZEM	450,00
2.2			Nawierzchnia			
8 d.2. 2	KNNR 6 0309-03	D 05.03.27	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) SMA 16 JENA, KR1-2	m ²		
			150*2,80	m ²	420,00	
					RAZEM	420,00
2.3			Pobocza			
9 d.2. 3	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
			150*0,5*2	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
10 d.2. 3	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm -- uzupełnienie i utwardzenie poboczy	m ²		
			150*0,3*2	m ²	90,00	
					RAZEM	90,00
3			Modernizacja drogi gminnej Kadcza - Do Majerskich w km 0+000 - 0+076			
3.1			Podbudowa			
11 d.3. 1	KNR 2-01 0206-04	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			40*0,3	m ³	12,00	
					RAZEM	12,00
12 d.3. 1	KNNR 6 0103-03	D 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			399,00	m ²	399,00	
					RAZEM	399,00
13 d.3. 1	KNNR 6 0113-01	D 04.04.02. 00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			40,00	m ²	40,00	
					RAZEM	40,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3. 1	KNNR 6 0113-06	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 399,00	m ² m ²	 399,00	 399,00
					RAZEM	399,00
3.2			Nawierzchnia			
15 d.3. 2	KNNR 6 0309-03	D 05.03.27	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) SMA 16 JENA, KR1-2 369,00	m ² m ²	 369,00	 369,00
					RAZEM	369,00
16 d.3. 2	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
3.3			Pobocza			
17 d.3. 3	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 76*0,5*2	m ² m ²	 76,00	 76,00
					RAZEM	76,00
18 d.3. 3	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie i utwardzenie poboczy 76*0,5*2	m ² m ²	 76,00	 76,00
					RAZEM	76,00
4			Modernizacja drogi gminnej nr 292213K Łazy Brzyńskie - Gaboń - Łazy w km 0+700 - 0+880			
4.1			Nawierzchnia			
19 d.4. 1	KNNR 6 0309-03	D 05.03.27	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) SMA 16 JENA, KR1-2 180*2,80	m ² m ²	 504,00	 504,00
					RAZEM	504,00
4.2			Pobocza			
20 d.4. 2	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 180*0,5*2	m ² m ²	 180,00	 180,00
					RAZEM	180,00
21 d.4. 2	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie i utwardzenie poboczy 180*0,3*2	m ² m ²	 108,00	 108,00
					RAZEM	108,00
4.3			Modernizacja drogi gminnej nr 291986K Łącko - W Potoki (Kołoska) w km 0+000 - 0+330			
4.3.			Roboty rozbiórkowe			
22 d.4. 3.1	KNR AT-03 0101-02	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6,00	m m	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
23 d.4. 3.1	KNR AT-03 0104-02	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 15,00	m ² m ²	 15,00	 15,00
					RAZEM	15,00
4.3.			Nawierzchnia			
24 d.4. 3.2	KNNR 6 0308-01	D 05.03. 05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - warstwa profilowa 2-6cm AC16W wraz z skropieniem międzywarstwowym asfaltem 330*2,80+50	m ² m ²	 974,00	 974,00
					RAZEM	974,00
25 d.4. 3.2	KNNR 6 0309-02	D 05.03. 05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S wraz z skropieniem międzywarstwowym asfaltem 330*2,80+50	m ² m ²	 974,00	 974,00
					RAZEM	974,00
4.3.			Pobocza			
26 d.4. 3.3	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 330*0,5*2	m ² m ²	 330,00	 330,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	330,00
27 d.4. 3.3	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie i utwardzenie poboczy 330*0,3*2	m ² m ²	 198,00	
					RAZEM	198,00
5			Modernizacja drogi gminnej nr 291669K Obidza - Pod Górę (Zarębki) dł. 150 mb			
5.1			Podbudowa			
28 d.5. 1	KNNR 6 0103-03	D 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 150*3,00	m ² m ²	 450,00	
					RAZEM	450,00
29 d.5. 1	KNNR 6 0113-06	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 150*3,00	m ² m ²	 450,00	
					RAZEM	450,00
30 d.5. 1	KNNR 6 0113-04	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 150*3,00	m ² m ²	 450,00	
					RAZEM	450,00
5.2			Nawierzchnia			
31 d.5. 2	KNNR 6 0309-03	D 05.03.27	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) SMA 16 JENA, KR1-2 150*2,80	m ² m ²	 420,00	
					RAZEM	420,00
5.3			Pobocza			
32 d.5. 3	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 150*0,5*2	m ² m ²	 150,00	
					RAZEM	150,00
33 d.5. 3	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie i utwardzenie poboczy 150*0,3*2	m ² m ²	 90,00	
					RAZEM	90,00
6			Modernizacja drogi gminnej nr 291649K Obidza - Bukowy Potok w km 0+950 - 1+070			
6.1			Roboty rozbiórkowe			
34 d.6. 1	KNR AT-03 0101-02	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6,00	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
35 d.6. 1	KNR AT-03 0104-02	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 15,00	m ² m ²	 15,00	
					RAZEM	15,00
6.2			Nawierzchnia			
36 d.6. 2	KNNR 6 0308-01	D 05.03. 05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - warstwa profilowa 2-6cm AC16W wraz z skropieniem międzywarstwowym asfaltem 120*2,80	m ² m ²	 336,00	
					RAZEM	336,00
37 d.6. 2	KNNR 6 0309-02	D 05.03. 05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S wraz z skropieniem międzywarstwowym asfaltem 120*2,80	m ² m ²	 336,00	
					RAZEM	336,00
6.3			Pobocza			
38 d.6. 3	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 120*0,5*2	m ² m ²	 120,00	
					RAZEM	120,00
39 d.6. 3	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie i utwardzenie poboczy 120*0,3*2	m ² m ²	 72,00	
					RAZEM	72,00
7			Modernizacja drogi gminnej nr 292152K Czarny Potok - Do Zakonnicy w km 0+235 - 0+520			
7.1			Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7. 1	KNR AT-03 0101-02	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6,0	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
41 d.7. 1	KNR AT-03 0102-03	D 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 50*2,70	m ² m ²	 135,00	
					RAZEM	135,00
7.2			Nawierzchnia			
42 d.7. 2	KNNR 6 0308-01	D 05.03. 05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - warstwa profilowa 2-6cm AC16W wraz z skropieniem międzywarstwowym asfaltem 285*2,70	m ² m ²	 769,50	
					RAZEM	769,50
43 d.7. 2	KNNR 6 0309-02	D 05.03. 05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S wraz z skropieniem międzywarstwowym asfaltem 285*2,70	m ² m ²	 769,50	
					RAZEM	769,50
7.3			Pobocza			
44 d.7. 3	KNR 2-31 1402-05	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 285*0,5*2	m ² m ²	 285,00	
					RAZEM	285,00
45 d.7. 3	KNNR 6 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie i utwardzenie poboczy 285*0,5*2	m ² m ²	 285,00	
					RAZEM	285,00