

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa drogi gminnej "Nowiny" nr 113658R w miejscowości Bączal Górny"  
INWESTOR : Gmina Skołyszyn  
ADRES INWESTORA : 38-242 Skołyszyn 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 07.12.2023

WYKONAWCA  
PROJEKTY I NADZORY  
DROGOWE  
„DOMINIUM” Projekt i Nadzory  
38-242 Skołyszyn 12  
NIP: 639-216-21-60 REGON: 146742559  
tel. 518 92 53 92  
e-mail: dominumprojekty@gmail.com  
Data opracowania  
07.12.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>DROGA</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym	km	0.977	
		976.6/1000		RAZEM	0.977
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1402-05		m <sup>2</sup>	1953.200	
	1402-06	976.6*1.0*2		RAZEM	1953.200
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02		m	1084.000	
		3.5*2+977+100		RAZEM	1084.000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0102-03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	21.000	
		3.5*3*2		RAZEM	21.000
1.2		<b>Podbudowa</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> z	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0206-02	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km-wy-			
	0214-04	kop pod poszerzenie i mijanki	m <sup>3</sup>	310.788	
	analogia	(976.6+100)*0.6*0.3+2*45*0.3+300*0.3		RAZEM	310.788
6	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^NR frakcji 0-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-05	63mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>	1035.960	
		niu 15 cm		RAZEM	1035.960
		(976.6+100)*0.6+2*45+300			
7	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z miesz. niezwiązanej C90/3 0/31,5mm - warstwa o	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-07	grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1035.960	
	0114-08	poz.6		RAZEM	1035.960
1.3		<b>Nawierzchnia</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1004-06		m <sup>2</sup>	3125.120	
		976.6*3.2		RAZEM	3125.120
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1004-07		m <sup>2</sup>	3775.800	
		3596*1.05		RAZEM	3775.800
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W -warstwa wyrów-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0310-01	nawcza grubość średnia po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	3125.120	
		poz.8		RAZEM	3125.120
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1004-07		m <sup>2</sup>	3703.880	
		3596*1.03		RAZEM	3703.880
12	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa przeplatana pod warstwy bitumiczne Siatka min	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0203-01	100kN/m	m <sup>2</sup>	3703.880	
		poz.11		RAZEM	3703.880
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - grubość po za-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0310-01	gęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	3703.880	
		poz.11		RAZEM	3703.880
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1004-07		m <sup>2</sup>	3596.000	
		3596		RAZEM	3596.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m <sup>2</sup>	3596.000	
	0310-06	poz.14		RAZEM	3596.000
1.4		<b>Pobocza</b>			
16	KNR 2-31	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0204-05	5mm stabilizowanej mechanicznie, - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1350.000	
	0204-06	1350		RAZEM	1350.000
	analogia				
2		<b>ODWODNIENIE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		<b>Wymiana przepustu</b>			
17 d.2.1	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
		976.6*2-125-100	m	1728.200	
				RAZEM	1728.200
18 d.2.1	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów z namułu do 50% jego średnicy	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
19 d.2.1	KNR 2-01 0206-05 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km-wywóz urobku z czyszczenia	m <sup>3</sup>		
		poz.17*1.2*0.1+125*0.5*0.3	m <sup>3</sup>	226.134	
				RAZEM	226.134
20 d.2.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.25	m <sup>3</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
22 d.2.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm	m <sup>3</sup>		
		9*0.6*0.3	m <sup>3</sup>	1.620	
				RAZEM	1.620
23 d.2.1	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.2.1	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2.1	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa frakcji 0-32mm	m <sup>3</sup>		
		9*1.5	m <sup>3</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
26 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m <sup>3</sup>		
		poz.25	m <sup>3</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
3		<b>ZJAZDY</b>			
3.1		<b>Roboty przygotowawcz</b>			
27 d.3.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km-wykop pod konstrukcję zjazdów	m <sup>3</sup>		
		375*0.15*1.1	m <sup>3</sup>	61.875	
				RAZEM	61.875
28 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z miesz. niezwiązanej C90/3 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		375*1.05	m <sup>2</sup>	393.750	
				RAZEM	393.750
3.2		<b>Zjazdy asfaltowe</b>			
29 d.3.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m <sup>2</sup>		
		375	m <sup>2</sup>	375.000	
				RAZEM	375.000
30 d.3.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia w. scieralna AC11S gr.3cm	m <sup>2</sup>		
		375	m <sup>2</sup>	375.000	
				RAZEM	375.000
3.3		<b>Pobocza</b>			
31 d.3.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Uzupełnienie zjazdów kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000