

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 270617K "Szymbark - Dół do lasu" w km 0+005÷0+924 w miejscowości Szymbark

INWESTOR : Gmina Gorlice

ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 2, 38-340 Gorlice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA : 22/08/2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22/08/2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGA			
d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
2	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-31 d.1 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m ²		
		548	m ²	548.000	
				RAZEM	548.000
4	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km-Oczyszczenie i profilowanie rowów ziemnych	m ³		
		395.2	m ³	395.200	
				RAZEM	395.200
5	KNR 2-31 d.1 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		2266	m ²	2266.000	
				RAZEM	2266.000
6	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm-pobocza wykruszone	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km-Wykonanie koryta pod podbudowę	m ³		
		231.44	m ³	231.440	
				RAZEM	231.440
8	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z miesz. niezwiązanej C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
		578.6	m ²	578.600	
				RAZEM	578.600
9	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z miesz. niezwiązanej C90/3 0/31,5mm- - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNR 2-31 d.1 0310-01 analogia	Warstwa wyrownacza AC16W średnio 4cm.	m ²		
		2637	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
11	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m ²	m ²		
		2637	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
12	KNR AT-03 d.1 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne Siatka min 100kN/m	m ²		
		2545	m ²	2545.000	
				RAZEM	2545.000
13	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m ²		
		2545	m ²	2545.000	
				RAZEM	2545.000
14	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m ²	m ²		
		2545	m ²	2545.000	
				RAZEM	2545.000
15	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia w. scieralna AC8S gr.3cm	m ²		
		2453	m ²	2453.000	
				RAZEM	2453.000
16	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31, 5mm stabilizowanej mechanicznie, - gr. 15cm	m ²		
		548	m ²	548.000	
				RAZEM	548.000
17	KNR 2-31 d.1 0817-05 analogia	Rozebranie ścieków z korytek	m		
		227	m	227.000	
				RAZEM	227.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 11.35	m ³ m ³	11.350	
				RAZEM	11.350
19	KNR 2-01 d.1 0517-02	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie z pospółki lub piasku 227	m m	227.000	
				RAZEM	227.000
2		ZJAZDY			
20	KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06	Uzupełnienie zjazdów kruszywo c90/3 frakcji 0/31,5 sr. gr. 15cm 174	m ² m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z miesz. niezwiązanej C90/3 0/31,5mm- - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.44	m ³ m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
23	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
25	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia w. scieralna AC11S gr.3cm 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
3		WYMIANA PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI			
27	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 13.8	m m	13.800	
				RAZEM	13.800
28	KNR AT-03 d.3 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 41.4	m ² m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
29	KNR 2-31 d.3 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
30	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 5.7	m ³ m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
31	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm 2.85	m ³ m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
32	KNR 2-33 d.3 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNNR 10 d.3 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych Krotność = 1.33 576	kg zbroj. kg zbroj.	576.000	
				RAZEM	576.000
34	KNNR 10 d.3 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe Krotność = 1.33 7.2	m ³ miesz. m ³ miesz.	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa frakcji 0-32mm	m ³		
		28.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
36 d.3	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m ³		
		28.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
37 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z miesz. niezwiązanej C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
		41.4	m ²	41.400	
				RAZEM	41.400