

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Bągart II
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dzierzgoń działki nr 41 obręb Bągart
INWESTOR : Gmina Dzierzgoń
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 82-440 Dzierzgoń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw.2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.85	km km	 0.850	
				RAZEM	0.850
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0214-04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład do 2 km 850*2.5+560	m ² m ²	 2685.000	
				RAZEM	2685.000
3 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 2-01 0103-01 analogia	Przycięcie gałęzi do skrajni drogowej pionowej 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z wypełnieniem pozostałości piaskiem 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
6 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości w km 0+250-0+850 L, 0+200-0+250P, 0+760-0+850P 0.16	ha ha	 0.160	
				RAZEM	0.160
7 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi z utylizacją 15*1.2+287*0.16+30*0.6	mp mp	 81.920	
				RAZEM	81.920
8 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny z utylizacją 15*0.01	mp mp	 0.150	
				RAZEM	0.150
2		Roboty rozbiórkowe			
9 d.2	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 7*6	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
10 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem do 20 km 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
11 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z utylizacją 72*0.06	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
12 d.2	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Trylinka gr 15 cm z wywozem do 20 km w miejsce wskazane przez Inżyniera w km 0+843,5-0+850 (skrzyżowanie) 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000
13 d.2	KNR 2-31 0806-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przesianiem i odwozem w miejsce wskazane przez Inżyniera, do 20 km w km 0+009 - 0+022 143	m ² m ²	 143.000	
				RAZEM	143.000
14 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20 km- Skrzyżowania 241+90	m ² m ²	 331.000	
				RAZEM	331.000
15 d.2	KNR 4-04 0104-01 analogia	Rozebranie przystanku murowanego z utylizacją gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.6	m ³	16.600	
				RAZEM	16.600
3		Przepusty			
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kłsm	m ³		
d.3	0605-01	64*1*0.5	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR-W 2-18	Przepusty z HDPE o śr. 400 mm	m		
d.3	0408-06	64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
18	KNR 2-31	Obudowy wprzyczółków przepustów o śr. 40 cm z kamienia. 2x2m2 na przepust	szt.		
d.3	0602-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4		Roboty ziemne			
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z utylizacją gruntu	m ³		
d.4	0202-05 + KNR 2-01 0214-04	konstrukcja i poszerzenia = 825,35 m3 zjazdy i przepusty = 259,8 m3 825.35+259.8	m ³	1085.150	
				RAZEM	1085.150
20	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Materiał z do-wozu	m ³		
d.4	0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	zasyпка przepustów = 63 m3 63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
5		Podbudowy			
21	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 40 cm	m ²		
d.5	0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Krotność = 2 433+831*1.7+273	m ²	2118.700	
				RAZEM	2118.700
22	KNR 2-31	Podbudowa z KŁSM - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	383+831*1.3+253	m ²	1716.300	
				RAZEM	1716.300
23	KNR 2-31	Wyrównanie nawierzchni kamiennej KŁSM 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości 8-12 cm, średnio po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.5	0114-07	831*3	m ²	2493.000	
				RAZEM	2493.000
6		Nawierzchnie			
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.6	0310-01	3347+353	m ²	3700.000	
				RAZEM	3700.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.6	0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Zjazdy = 333 m2 Droga główna wraz z skrzyżowaniami = 3279 m2 3279+333	m ²	3612.000	
				RAZEM	3612.000
7		Elementy ulic			
26	KNR 2-31	Ława pod krawężniki zoporem C12/15	m ³		
d.7	0402-03	16*0.06	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Przy połączeniu BA z trylinką	m		
d.7	0403-05	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
8		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.8	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA 770*0.75*2+220	m ² m ²	 1375.000	
				RAZEM	1375.000
9		Oznakowanie i BRD			
29 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.9	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P25= 6 mb 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
32 d.9	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego 2*1.8*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
33 d.9	KNR 2-09 0422-01	Ustawianie wiat przystankowych z zabrukiem z kostki betonowej 3,5x1,5 m, obramowane opornikiem 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem 1	wiat. wiat.	 1.000	
				RAZEM	1.000