

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI GODZIESZÓWEK ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : GODZIESZÓWEK GMINA STRZEGOM
INWESTOR : GMINA STRZEGOM
ADRES INWESTORA : RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ GRZEŃDA (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JAN MIGDAŁ (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.674	km		
			km	0.674	
				RAZEM	0.674
2	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m ²		
		2859.02+673.56*0.5	m ²	3195.800	
				RAZEM	3195.800
6	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2859.02+673.56*0.5	m ²	3195.800	
				RAZEM	3195.800
7	KNR 2-01 d.2 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		(2859.02+673.56*0.5)*0.55	m ³	1757.690	
				RAZEM	1757.690
8	kalk. własna	Utylizacja materiałów	t		
d.2		1757.69*2	t	3515.380	
				RAZEM	3515.380
9	KNR 2-01 d.2 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)	m ³		
		(2859.02+673.56*0.5)*0.2	m ³	639.160	
				RAZEM	639.160
10	KNR 2-31 d.2 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2859.02+673.56*0.5	m ²	3195.800	
				RAZEM	3195.800
11	KNR 2-01 d.2 0203-02 0214-04 analogia	Transport piasku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
		(2859.02+673.56*0.5)*0.2	m ³	639.160	
				RAZEM	639.160
3		PODBUDOWY			
12	KNR 2-31 d.3 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja 1,5-2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		2859.02+673.56*0.5	m ²	3195.800	
				RAZEM	3195.800
13	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2859.02+673.56*0.5	m ²	3195.800	
				RAZEM	3195.800
4		NAWIERZCHNIE			
14	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2859.02+673.56*0.1	m ²	2926.376	
				RAZEM	2926.376
15	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2859.02+673.56*0.1	m ²	2926.376	
				RAZEM	2926.376
16	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2859.02	m ²	2859.020	
				RAZEM	2859.020

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2859.02+673.56	m ² m ²	 3532.580	 3532.580
5		ZJAZDY Z KOSTKI GRANITOWEJ Z OPORNIKAMI BETONOWYMI		RAZEM	3532.580
18 d.5	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 55 cm głębokości koryta 41.73+51.6*(0.12+0.15)	m ² m ²	 55.662	 55.662
				RAZEM	55.662
19 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 41.73+51.6*(0.12+0.15)	m ² m ²	 55.662	 55.662
				RAZEM	55.662
20 d.5	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (41.73+51.6*(0.12+0.15))*0.55	m ³ m ³	 30.614	 30.614
				RAZEM	30.614
21 d.5	kalk. własna	Utylizacja materiałów 30.614*2	t t	 61.228	 61.228
				RAZEM	61.228
22 d.5	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 51.6	m m	 51.600	 51.600
				RAZEM	51.600
23 d.5	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m 51.6*0.7	m ³ m ³	 36.120	 36.120
				RAZEM	36.120
24 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Stabilizacja 1,5-2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm 41.73	m ² m ²	 41.730	 41.730
				RAZEM	41.730
25 d.5	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 41.73	m ² m ²	 41.730	 41.730
				RAZEM	41.730
26 d.5	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.73	m ² m ²	 41.730	 41.730
				RAZEM	41.730
6		POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
27 d.6	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod pobocza w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 1001.86	m ² m ²	 1001.860	 1001.860
				RAZEM	1001.860
28 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1001.86	m ² m ²	 1001.860	 1001.860
				RAZEM	1001.860
29 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1001.86	m ² m ²	 1001.860	 1001.860
				RAZEM	1001.860
7		PRZEPUSTY			
30 d.7	KNR 2-31 0605-06 z.sz.2.2. 9907-01/01	Przepusty rurowe o długości ponad 15 do 50 m pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm 34.5+9.5	m m	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
31 d.7	KNR 2-31 0605-03	Umocnienia wylotów przepustów 6	ściank. ściank.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
32 d.7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka przepustu 44*1	m ³ m ³	 44.000	 44.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.000
33 d.7	KNR 2-01 0201-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 44*1	m ³ m ³	 44.000	
				RAZEM	44.000
34 d.7	kalk. własna	Utylizacja materiałów 44*1	m ³ m ³	 44.000	
				RAZEM	44.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm 8357.94-2859.02-1001.86-41.73	m ² m ²	 4455.330	
				RAZEM	4455.330
36 d.8	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000