

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH JAN MIGDAŁ

UL. JESIONOWA 6/1 58-310 SZCZAWNO ZDRÓJ

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TOMKOWICE PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH NIE ZREALIZOWANEJ NA TERENIE OBRĘBU/WSI OBJĘTEGO PROW. ODCINEK O DŁUGOŚCI 689,94m 0+526,31 - 1+1216,25 NA DZ. NR 1263
ADRES INWESTYCJI : TOMKOWICE GMINA STRZEGOM DZ. NR 1263, 1264 OBRĘB 0019 TOMKOWICE
INWESTOR : GMINA STRZEGOM
ADRES INWESTORA : RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ GRZĘDA (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JAN MIGDAŁ (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0119-01	równinnym (689.94)/1000	km	0.690	
				RAZEM	0.690
2		Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	cie kat. I-IV głębokości 73 cm 2712.55+689.94*0.5	m ²	3057.520	
				RAZEM	3057.520
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.3	m ²	3057.520	
				RAZEM	3057.520
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0206-05 0214-04	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość 25 km poz.3*0.73	m ³	2231.990	
				RAZEM	2231.990
6		Utylizacja materiałów	t		
d.2	kalk. własna	poz.5*1.8	t	4017.582	
				RAZEM	4017.582
7	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladow- czymi (kat. gruntu III-IV)	m ³		
d.2	0313-02	poz.3*0.2	m ³	611.504	
				RAZEM	611.504
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.2	0104-05 0104-06	nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.3	m ²	3057.520	
				RAZEM	3057.520
3		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Stabilizacja 1,5-2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.3	0109-03 0109-04 analogia	poz.3	m ²	3057.520	
				RAZEM	3057.520
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-01	niu 20 cm poz.3	m ²	3057.520	
				RAZEM	3057.520
4		NAWIERZCHNIE			
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	2712.55+689.94*0.1	m ²	2781.544	
				RAZEM	2781.544
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.4	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.11	m ²	2781.544	
				RAZEM	2781.544
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	2712.55	m ²	2712.550	
				RAZEM	2712.550
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - war-	m ²		
d.4	0312-05 0312-06	stwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.13	m ²	2712.550	
				RAZEM	2712.550
5		ZJAZDY Z KOSTKI GRANITOWEJ			
15	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 53 cm głębo-	m ²		
d.5	0102-01 0102-02	kości koryta 64+52.68*(0.15+0.2)	m ²	82.438	
				RAZEM	82.438
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.15	m ²	82.438	
				RAZEM	82.438

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.5 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 25 km poz.16*0.53	m ³ m ³	 43.692	
				RAZEM	43.692
18	kalk. własna	Utylizacja materiałów poz.17*1.8	t t	 78.646	
				RAZEM	78.646
19	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obramowanie z kostki granitowej 18/22 z oporem 52.68*0.052	m ³ m ³	 2.739	
				RAZEM	2.739
20	KNR 2-31 d.5 0403-03 0403-07 analogia	Obramowanie z kostki granitowej 18/22 wokół zjazdów (materiał Zamawiającego) 52.68	m m	 52.680	
				RAZEM	52.680
21	KNR 2-31 d.5 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja 1,5-2,5MPa gr. 25cm 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
22	KNR 2-31 d.5 0109-01 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
23	KNR 2-31 d.5 0302-03 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
6		POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
24	KNR 2-31 d.6 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 1161.58+241.16	m ² m ²	 1402.740	
				RAZEM	1402.740
25	KNR 2-01 d.6 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 poz.24*0.2	m ³ m ³	 280.548	
				RAZEM	280.548
26	d.6	Utylizacja materiałów poz.25*1.8	m ³ m ³	 504.986	
				RAZEM	504.986
27	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.24	m ² m ²	 1402.740	
				RAZEM	1402.740
28	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.27	m ² m ²	 1402.740	
				RAZEM	1402.740
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm 6244.01-poz.14-poz.23-poz.28	m ² m ²	 2064.720	
				RAZEM	2064.720
8		RÓW I PRZEPUST			
30	KNR 2-31 d.8 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 40 cm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-31 d.8 0605-03 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-28	Wykonanie ławy pod przepust, podsypki obsypki i zasypki przepustu rurowego	m ³	RAZEM	2.000
d.8	0501-09	PEHD DN400			
	analogia	5*0.9+5*0.25*0.5	m ³	5.125	
				RAZEM	5.125
33	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3	m ³		
d.8	0201-04	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	0214-04	odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	5.125	
		poz.32		RAZEM	5.125
34	KNR 2-31	Wykopanie rowu odwadniającego o średniej głębokości 0,5m	m		
d.8	1403-06				
	analogia	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
35	KNR 2-31	Ława pod korytka 15x40x33 betonowa	m ³		
d.8	0402-04				
	analogia	poz.34*0.4*0.1	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
36	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych - korytka ściekowe 15x40x33	m		
d.8	0606-01				
	analogia	poz.34	m	130.000	
				RAZEM	130.000
37	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp geokratą PEHD o wysokości 20cm (powierzchnia w rzucie z	m ²		
d.8	0520-01	góry			
	analogia	90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000