Specjalistyczne Biuro
Inwestycyjno-Inżynierskie
"PROSTA-PROJEKT"

Piotrkowice, ul. Kielecka 37
26-020 Chmielnik

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa ulicy Wspólnej w Morawicy
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wspólna w msc. Morawica, gm. Morawica
NAZWA INWESTORA:	Gmina Morawica
ADRES INWESTORA:	ul. Spacerowa 7; 26-026 Morawica
WYKONAWCA:	Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie "PROSTA-PROJEKT"
ADRES WYKONAWCY:	Piotrkowice ul. Kielecka 37; 26-020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Małgorzata Biesaga

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Mateusz Ciołek

DATA OPRACOWANIA: 2016-08-30

WYKONAWCA: INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działkach nr: 445/2, 466/19, 466/20, 466/23, 328/3 obręb 0014 Morawica oraz 39/2, 109/2, 1/9, 1/14, 1/16, 1/18, 110/1 obręb 0020 Wola Morawicka w miejscowości Morawica na pograniczu z miejscowością Wola Morawicka; gmina Morawica. Działki te stanowią pas drogowy. Aktualnie na terenie inwestycji znajduje się droga o nawierzchni z tłucznia o szerokości od ok. 3,50m do ok. 4,00m.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę ul. Wspólnej na odcinku o długości 320,15m w km od 0+000,00 do 0+320,15. Zakres opracowania obejmuje również remont dwóch przepustów drogowych zlokalizowanych w obrębie inwestycji, umocnienie istn. rowu za pomocą korytek ściekowych typu krakowskiego, a także przesunięcie hydrantu, który koliduje z przebiegiem projektowanej drogi.

Dla projektowanej drogi przyjęto następujące wymiary geometryczne:

- szerokość jezdni: 5,00m oraz 4,00m
- całkowita długość drogi: 320,15m
- spadek poprzeczny jezdni: jednostronny 2%
- szerokość poboczy: 0,50m oraz 0,75m
- spadek poprzeczny poboczy: 6%

Norma Expert Wersja: 5.6.300.9 Nr seryjny: 3972 Użytkownik: SBII PROSTA-PROJEKT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,320	km	0,320	
				RAZEM	**0,320**
2 d.1	KNNR 1 0113-01 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	**600,000**
3 d.1	KNNR 1 0113-02 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	**600,000**
4 d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 25 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	**1 200,000**
5 d.1	KNNR 1 0101-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
6 d.1	KNR AT-03 0102-04 D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	**5,500**
7 d.1	KNR 2-01 0109-05 D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	**0,020**
8 d.1	kalkulacja własna	Przesunięcie hydrantu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2		**ROBOTY ZIEMNE**			
9 d.2	KNR 2-01 0201-04 analogia D.02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 wraz z odwozem nadmiaru gruntu	m3		
		80	m3	80,000	
				RAZEM	**80,000**
10 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	**1 800,000**
11 d.2	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie (zabezpieczenie istn. sieci gazowej)	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	**11,000**
12 d.2	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	**1 800,000**
3		**ROBOTY NAWIERZCHNIOWE**			
13 d.3	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (wystające i zaniżone)	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	**97,000**

Norma Expert Wersja: 5.6.300.9 Nr seryjny: 3972 Użytkownik: SBII PROSTA-PROJEKT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR AT-03 0201-01 analogia D.04.05.02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	**1 800,000**
15 d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	**1 750,000**
16 d.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02 D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		1650	m2	1 650,000	
				RAZEM	**1 650,000**
17 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06 D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1550	m2	1 550,000	
				RAZEM	**1 550,000**
4		**ODWODNIENIE**			
18 d.4	KNR AT-03 0401-01 analogia D.06.01.01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typu krakowskiego na ławie betonowej	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	**72,000**
19 d.4	KNR 2-31 0605-08 analogia D.06.02.01	Remont przepustów rurowych HDPE - o śr. 80 cm (wymiana na nowe)	m		
		10 + 12	m	22,000	
				RAZEM	**22,000**
20 d.4	KNNR 6 0605-05 analogia D.06.02.01	Remont przepustów rurowych - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	**4,000**
5		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
21 d.5	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych urządzeń podziemnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
22 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D.04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	**250,000**

Norma Expert Wersja: 5.6.300.9 Nr seryjny: 3972 Użytkownik: SBII PROSTA-PROJEKT