

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w Szczedrzykowicach
ADRES INWESTYCJI : Kawice dz. nr 163/2 obr. 0011 Szczedrzykowice
INWESTOR : Gmina Prochowice
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1; Prochowice
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje:

- zagospodarowanie placu budowy i wytyczenie obiektu w terenie
- zabezpieczenie terenu budowy
- roboty nawierzchniowe, roboty ziemne
- korytowanie pod warstwy konstrukcyjne
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni
- wykonanie nawierzchnia jezdni
- wykonanie poboczy
- profilowanie rowu wraz z skarpami
- prace związane z uporządkowaniem terenu

Zestawienie powierzchni:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego - 650 m²
- Nawierzchnia szutrowa - 1 050 m²
- Pobocza tłuczniowe - 160 m²

Profilowanie rowu wraz z skarpami - 150 mb

Kosztorys sporządzono na podstawie projektu technicznego, odpowiednich rysunków i opisu technicznego, rysunków i opisu technicznego.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.473	km km		
				0.473	
				RAZEM	0.473
2		Korytowanie			
2	KNR 2-01 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km / rozebranie istniejącej nawierzchni tłuczniowej 10cm materiał do odzysku na pobocza 140*3*0.10	m ³ m ³		
				42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNR 2-01 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km / korytowanie pod jezdnie asfaltową (650*0.47)-poz.2	m ³ m ³		
				263.500	
				RAZEM	263.500
4	KNR 2-01 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km / korytowanie pod nawierzchnie szutrową 1005*0.35	m ³ m ³		
				351.750	
				RAZEM	351.750
5	KNR 2-01 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km /pobocza 160*0.12	m ³ m ³		
				19.200	
				RAZEM	19.200
6	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II / wywiezienie na składowisko Krotność = 8 poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m ³ m ³		
				676.450	
				RAZEM	676.450
3		Zabezpieczenie istniejących sieci			
7	KNR 5-02 d.3 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
4		Połączenie nawierzchni - Opornik			
8	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31	m m		
				31.000	
				RAZEM	31.000
9	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.8*0.065	m ³ m ³		
				2.015	
				RAZEM	2.015
5		Nawierzchnia asfaltowa			
10	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm / doprowadzenie do G1 650	m ² m ²		
				650.000	
				RAZEM	650.000
11	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.10	m ² m ²		
				650.000	
				RAZEM	650.000
12	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.10	m ² m ²		
				650.000	
				RAZEM	650.000
13	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.10	m ² m ²		
				650.000	
				RAZEM	650.000
14	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm poz.10	m ² m ²		
				650.000	
				RAZEM	650.000
15	KNR 2-31 d.5 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.10	m ² m ²		
				650.000	
				RAZEM	650.000
16	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.10	m ² m ²		
				650.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.10	m ² m ²	RAZEM 650.000	650.000
18	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	RAZEM 650.000	650.000
6		Nawierzchnia - szutrowa		RAZEM	650.000
19	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1050	m ² m ²	RAZEM 1050.000	1050.000
20	KNR 2-31 d.6 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.19	m ² m ²	RAZEM 1050.000	1050.000
21	KNR 2-31 d.6 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.19	m ² m ²	RAZEM 1050.000	1050.000
7		Pobocza		RAZEM	1050.000
22	KNR 2-31 d.7 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm / materiał z odzysku 160	m ² m ²	RAZEM 160.000	160.000
23	KNR 2-31 d.7 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / materiał z odzysku Krotność = 5 poz.22	m ² m ²	RAZEM 160.000	160.000
8		Regulacja pionowa urządzeń pozdziemnych		RAZEM	160.000
24	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
9		Profilowanie rowu		RAZEM	4.000
25	KNR 2-31 d.9 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 115	m m	115.000	115.000
				RAZEM	115.000