



Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe „MI”
Miroslaw Sieja
ul. Piłsudskiego 10B/1
47-223 Kędzierzyn-Koźle

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTY KWALIFIKOWANE

OBIEKT BUDOWLANY

nazwa

**Wewnętrzna droga dojazdowa do gruntów rolnych
Zabierzów-Rozkochów**

kategoria obiektu

XXV

adres

Zabierzów - Rozkochów

jednostka ewidencyjna

160504_2 Walce

obręb ewidencyjny

0006 Rozkochów i 0009 Zabierzów

numer(y) działek

58 i 50 oraz częściowo 37 , 55 , 49 , 51 , 52 – obręb Rozkochów
428 oraz częściowo, 398 , 480 , 499 , 368 , 348 , 402 , 408 – obręb
Zabierzów

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych relacji Rozkochów-Zabierzów**

INWESTOR

instytucja

Gmina Walce

adres

ul. Mickiewicza 18, 47-344 Walce

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

nazwa

Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe „MI”
Miroslaw Sieja

adres

47-223 Kędzierzyn-Koźle , ul. Piłsudskiego 10B/1

PROJEKTANCI

Branża drogowa

imię i nazwisko

nr uprawnień

specjalność

data opracowania

podpis

Miroslaw Sieja

29/95/Op

konstrukcyjno-inżynierska w
zakresie drogi i lotnicze drogi
startowe oraz manipulacyjne

10 grudnia 2022 r.



Przedmiar robót

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNR 0201 0119- 0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. trasa dróg w terenie równinnym. 2,461-0,0038-0,0052-0,14 Krotność: 1,0000	2,3120	km
1.2	KNR 0201 0126- 0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą sycharek, grubość warstwy do 15 cm.- analogia usunięcie warstwy gruntu naniesionego na drogę 226*3,5+789*3,7-61*3,7 Krotność: 1,0000	3484,6000	m2
1.3	KNR 0404 1103- 0100	Wywiezienie gruntu z korytowania przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca (226*3,5+789*3,7)*0,15-61*3,7*0,15 Krotność: 1,0000	522,6900	m3
1.4	KNR 0404 1103- 0400	Wywiezienie gruntu z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km (226*3,5+789*3,7)*0,15-61*3,7*0,15 Krotność: 1,0000	522,6900	m3
1.5	KNR 0231 1004- 0400	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej 2452*4,2+6*25*1,0+12*2*1*0,5+5*4+2*(5*5-0,25*PI()*5*5)*2 +12*3+11*10*0,5+6*6-PI()*6*6*138,8/360+5,2*1,4*0,5+7*5 +2*(6*6-0,25*PI()*6*6)-140*3,7+ 3*2,6+2*(3*3-PI()*3*3*0,25) +5,6*3,4+2*(4,7*4,2*0,5-PI()*5*5*70,1/360)+3*5,7+3*3- 0,25*PI()*3*3 +5*5-0,25*PI()*5*5 Krotność: 1,0000	10165,5986	m2
2		PODBUDOWA		
2.1	KNR AT03 0201- 0300	Stabilizacja podłoża cementem do Rm=5 Mpa z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, przy użyciu zespołu do stabilizacji z doziarnieniem 2452*4,2+6*25*1,0+12*2*1*0,5+5*4+2*(5*5-0,25*PI()*5*5)*2	10095,5986	m2



		$+12*3+11*10*0,5+6*6-PI()*6*6*138,8/360+5,2*1,4*0,5+7*5$ $+2*(6*6-0,25*PI()*6*6)-140*4,2+3*2,6+2*(3*3-PI()*3*3*0,25)$ $+5,6*3,4+2*(4,7*4,2*0,5-PI()*5*5*70,1/360)+3*5,7+3*3-$ $0,25*PI()*3*3$ $+5*5-0,25*PI()*5*5$ Krotność: 1,0000		
2.2	KNR AT03 0203- 0100	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne $2452*4,2+6*25*1,0+12*2*1*0,5+5*4+2*(5*5-0,25*PI()*5*5)*2$ $+12*3+11*10*0,5+6*6-PI()*6*6*138,8/360+5,2*1,4*0,5+7*5$ $+2*(6*6-0,25*PI()*6*6)-140*4,2+3*2,6+2*(3*3-PI()*3*3*0,25)$ $+5,6*3,4+2*(4,7*4,2*0,5-PI()*5*5*70,1/360)+3*5,7+3*3-$ $0,25*PI()*3*3$ $+5*5-0,25*PI()*5*5$ Krotność: 1,0000	10095,5986	m2
3		NAWIERZCHNIA		
3.1	KNR AT03 0202- 0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2 $2452*4,2+6*25*1,0+12*2*1*0,5+5*4+2*(5*5-0,25*PI()*5*5)*2$ $+12*3+11*10*0,5+6*6-PI()*6*6*138,8/360+5,2*1,4*0,5+7*5$ $+2*(6*6-0,25*PI()*6*6)-140*4,2+3*2,6+2*(3*3-PI()*3*3*0,25)$ $+5,6*3,4+2*(4,7*4,2*0,5-PI()*5*5*70,1/360)+3*5,7+3*3-$ $0,25*PI()*3*3$ $+5*5-0,25*PI()*5*5$ Krotność: 1,0000	10095,5986	m2
3.2	KNR AT03 0302- 0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu min. 7 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień -SMA JENA $2452*4,+6*25*1,0+12*2*1*0,5+5*4+2*(5*5-0,25*PI()*5*5)*2$ $+12*3+11*10*0,5+6*6-PI()*6*6*138,8/360+5,2*1,4*0,5+7*5$ $+2*(6*6-0,25*PI()*6*6)-140*4+3*2,6+2*(3*3-PI()*3*3*0,25)$ $+5,6*3,4+2*(4,7*4,2*0,5-PI()*5*5*70,1/360)+3*5,7+3*3-$ $0,25*PI()*3*3$ $+5*5-0,25*PI()*5*5$ Krotność: 1,0000	9633,1986	m2
4		POBOCZA I ZJAZDY		
4.1	KNR 0231 1401- 0100	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - analogia uzupełnienie poboczy gruntem o średniej grubości do 10 cm $(2*(2461-5,2-3,8-34*5-4)*0,5-(2*140-5-5-5)*0,5)*0,1$ Krotność: 1,0000	214,5500	m3



4.2	KNR 0231 1401- 0600	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, profilowanie - analogia profilowanie poboczy (2*(2461-5,2-3,8-34*5-4)*0,5-(2*140-5-5-5)*0,5) Krotność: 1,0000	2145,5000	m2
4.3	KNR 0231 1401- 0700	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, zagęszczanie - analogia zagęszczanie poboczy (2*(2461-5,2-3,8-34*5-4)*0,5-(2*140-5-5-5)*0,5) Krotność: 1,0000	2145,5000	m2
4.4	KNR 0231 0101- 0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV - koryto pod zjazdu 5*(2,3+4,3+2,3+3,2+3,4+0,75+5,5+3,1+3,2+5,1+1,6+3,1+3,5+3,8 +3,2+3,0+1,9+2,5+3,5+3,5+2,5+2,3+2,0+2,3+3,0+2,8+1,9+1,1)+4*3,6 Krotność: 1,0000	417,6500	m2
4.5	KNR 0231 0101- 0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV koryto pod zjazdu :za dalsze 10 cm 5*(2,3+4,3+2,3+3,2+3,4+0,75+5,5+3,1+3,2+5,1+1,6+3,1+3,5+3,8 +3,2+3,0+1,9+2,5+3,5+3,5+2,5+2,3+2,0+2,3+3,0+2,8+1,9+1,1)+4*3,6 Krotność: 2,0000	417,6500	m2
4.6	KNR 0231 0114- 0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa dolna. grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 5*(2,3+4,3+2,3+3,2+3,4+0,75+5,5+3,1+3,2+5,1+1,6+3,1+3,5+3,8 +3,2+3,0+1,9+2,5+3,5+3,5+2,5+2,3+2,0+2,3+3,0+2,8+1,9+1,1)+4*3,6 Krotność: 1,0000	417,6500	m2
4.7	KNR 0231 0114- 0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa dolna. dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 5 cm 5*(2,3+4,3+2,3+3,2+3,4+0,75+5,5+3,1+3,2+5,1+1,6+3,1+3,5+3,8 +3,2+3,0+1,9+2,5+3,5+3,5+2,5+2,3+2,0+2,3+3,0+2,8+1,9+1,1)+4*3,6 Krotność: 5,0000	417,6500	m2
4.8	KNR 0231 0204- 0500	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa górna z tłucznia. grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm 5*(2,3+4,3+2,3+3,2+3,4+0,75+5,5+3,1+3,2+5,1+1,6+3,1+3,5+3,8 +3,2+3,0+1,9+2,5+3,5+3,5+2,5+2,3+2,0+2,3+3,0+2,8+1,9+1,1)+4*3,6 Krotność: 1,0000	417,6500	m2



Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe „MI”
Mirosław Sieja
ul. Piłsudskiego 10B/1
47-223 Kędzierzyn-Koźle

4.9	KNR 0231 1403- 0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. grubość namułu 30 cm Krotność: 2,0000	205,0000	m
4.10	KNR 0231 0605- 0500	Przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 i 100 cm Krotność: 1,0000	4,0000	szt.