

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi Morawin  
ADRES INWESTYCJI : Morawin  
INWESTOR : Gmina Ceków Kolonia.  
ADRES INWESTORA : Ceków Kolonia 51, 62-834 Ceków kolonia  
: <<>>  
: <<>>  
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2  
SPORZĄDZIŁ : Hieronim Maciejewski  
DATA : maj 2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2024r.

Data zatwierdzenia

HIERONIM MACIEJEWSKI  
Drogowe opr. bud. wyk.  
GP 7842/172/94  
Drogowe opr. bud. proj.  
Wkr 70240/ZOOD/05  
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG  
**Hieronim Maciejewski**  
ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek  
NIP 668-120-30-02 REGON 311080863  
tel./fax 063/ 289 37 63, kom. 602 797 653

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przeb dr w msc Morawin</b>					
<b>1</b>		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (krotność x 2 ze względu na możliwe regulacje)	km		
d.1	0119-03	177+21 0,198	km	0,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,198</b>
2	KNR 2-01	Przekopy próbne pod kable infrastruktury podziemnej. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
d.1	0311-02	3*3*0,8*0,5 3,60	m <sup>3</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
3	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m		
d.1	0106-01	9,00	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczenie gruntu dowiezionego sybkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	3,40	m <sup>3</sup>	3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
<b>2</b>		<b>II.ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.		
d.2	1406-03	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.2	1406-05	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04	5,00	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>3</b>		<b>III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6</b>			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy wykopy pod pełne koryto	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-04 10	139,9*1,1+146*0,5+40,1*0,5+34*0,35 98,35	m <sup>3</sup>	98,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,350</b>
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	281,00	m <sup>2</sup>	281,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betonaieskiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	281,00	m <sup>2</sup>	281,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,000</b>
<b>4</b>		<b>IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	281,00	m <sup>2</sup>	281,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-06	krotność x 5 281,00	m <sup>2</sup>	281,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,000</b>
<b>5</b>		<b>V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7</b>			
13	KNR 2-31	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/ m2 (obustronnie po ok 0,5m od krawędzi)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004 07	136,9+21*0,5 78,95	m <sup>2</sup>	78,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,950</b>
14	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-06	177+21*4+23 815,00	m <sup>2</sup>	815,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>815,000</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W kr1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3-5 cm, km 0+000 do km 0+136,90	m <sup>2</sup>		
d.5	0310-01	136,90+21*4,7+23			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		765,00	m <sup>2</sup>	765,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>765,000</b>
16	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W kr1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, km 0+136,90 do km 0+177 40,1*4,2 168,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,500</b>
17	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 936,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  936,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>936,500</b>
18	KNR 2-31 d.5 1004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/ m2 (obustronnie po ok 0,5m od krawędzi) 936,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  936,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>936,500</b>
19	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu 897,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  897,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>897,000</b>
20	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x 2 897,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  897,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>897,000</b>
21	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm 177+21*2-31*0,5+4 187,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,000</b>
22	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 187,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,000</b>
6		<b>VI. ZJAZDY</b>			
23	KNR 2-01 d.6 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy wykopy pod koryto 40*(0,15+0,23/2) 7,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
24	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
25	KNR 2-31 d.6 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 8 40,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
26	KNR 2-31 d.6 0805-01	Ręczne przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej wraz z opornikiem lub krawężnikiem z oczyszczeniem do powtórnego wbudowania z regulacją do nowych rzędnych krawędzi jezdni 72,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
7		<b>VII. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>			
27	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 1,00	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR 2-31 d.7 0702-02 01	Słupki długie do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 2,00	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29	KNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A12a; A-30; D-42; T-6b) 2,00	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	KNR 2-31 d.7 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m2 (T "Koniec drogi utwardzonej 50m") 2,00	szt  szt	  2,000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>8</b>		<b>VIII OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
31	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>		
d.8	0706-06	farbą chlorokauczkową (P-13; P-4; P-7c; P-7d)	m <sup>2</sup>	54,000	
		54,00		<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
<b>9</b>		<b>IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>			
32	KNR 2-01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze	ryczałt		
d.9	0119-03 01	specyfikacją.	ryczałt	1,000	
		1,00		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

  
**HIERONIM MACIEJEWSKI**  
 Drogowe dr. i ul. wyk.  
 GP 7342/172/94  
 Drogowe upr. budowl. proj.  
 WKP/0240/ZOOD/06  
 62-700 Turek ul. L. Kruszyńskiego 37

**PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG**  
**Hieronim Maciejewski**  
 ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek  
 NIP 668-120-30-02 REGON 311080863  
 tel./fax 063/ 289 37 63, kom. 602 797 653