

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w msc. Przedzeń  
ADRES INWESTYCJI : Przedzeń  
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 upr. bud. wyk.  
GP 7342/172/94  
Drogowe upr. bud. proj.  
WKP 02-40/200/D/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 Przedzeń</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	km		
d.1	0119-03	520+126 0,646	km	0,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,646</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	80*0,8*0,5 32,00	m <sup>3</sup>	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
3	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m		
d.1	0106-01	80,00	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczenie gruntu dowiezionego sybkiego zwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	31,20	m <sup>3</sup>	31,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi - rury betonowe o śr. 40 cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m		
d.1	0816-01	8,00	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2</b>		<b>II.ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.		
d.2	1406-03	11,00	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
7	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>
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04	8,00	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>		<b>III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6</b>			
9	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 (zdjęcie humusu i darni do ok.15cm)	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-04 10	45*2*1,25*0,15 16,90	m <sup>3</sup>	16,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,900</b>
10	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	112,50	m <sup>2</sup>	112,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,500</b>
11	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	520*4,5+126*3,4+36,5*(0,35+0,40/2) 1052,00	m <sup>3</sup>	1052,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1052,000</b>
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntu za pomocą równiarki i walca gumowego .	m <sup>2</sup>		
d.3	0103 04	2805,00	m <sup>2</sup>	2805,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2805,000</b>
13	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-03	krotność x 2 126*3,4+16 444,40	m <sup>2</sup>	444,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>444,400</b>
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-04	krotność x 3 444,40	m <sup>2</sup>	444,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>444,400</b>
15	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	2805,00	m <sup>2</sup>	2805,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2805,000</b>
<b>4</b>		<b>IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>			
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	2805,00	m <sup>2</sup>	2805,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2805,000</b>
17	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	m <sup>2</sup>	2805,000	
		2805,00		<b>RAZEM</b>	<b>2805,000</b>
<b>5</b>		<b>V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7</b>			
18	KNR 2-31	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/ m2 (obustronnie po ok 0,4m od krawędzi)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07	520+126*2*0,4	m <sup>2</sup>	517,000	
		517,00		<b>RAZEM</b>	<b>517,000</b>
19	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-06	45*4	m <sup>2</sup>	180,000	
		180,00		<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
20	KNR 2-31	Warstwa wiążąco wyrównawcza nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową wg potrzeb (podrównania)	t		
d.5	1106-01	9,00	t	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W kKR1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm,	m <sup>2</sup>		
d.5	0310-01	520*3,7+126*3,2+36	m <sup>2</sup>	2363,000	
		2363,00		<b>RAZEM</b>	<b>2363,000</b>
22	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-06	2363+180	m <sup>2</sup>	2543,000	
		2543,00		<b>RAZEM</b>	<b>2543,000</b>
23	KNR 2-31	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/ m2	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07	2543,00	m <sup>2</sup>	2543,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2543,000</b>
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5	0310-05	520*3,5+126*3+35+180	m <sup>2</sup>	2413,000	
		2413,00		<b>RAZEM</b>	<b>2413,000</b>
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.5	0310-06	2413,00	m <sup>2</sup>	2413,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2413,000</b>
26	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-05	520*2*0,5+126*2*0,2+3+112,5	m <sup>2</sup>	685,900	
		685,90		<b>RAZEM</b>	<b>685,900</b>
27	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-05	112,50	m <sup>2</sup>	112,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,500</b>
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-06	685,90	m <sup>2</sup>	685,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>685,900</b>
<b>6</b>		<b>VI. ZJAZDY</b>			
29	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 koryto	m <sup>3</sup>		
d.6	0206-04 10	440*(0,25+0,33/2)	m <sup>3</sup>	138,600	
		138,60		<b>RAZEM</b>	<b>138,600</b>
30	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-02	440,00	m <sup>2</sup>	440,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.6 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu krotność 440,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 440,000	
				RAZEM	440,000
32	KNR 2-31 d.6 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 4 440,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 440,000	
				RAZEM	440,000
33	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 440,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 440,000	
				RAZEM	440,000
34	KNR 2-31 d.6 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 8 440,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 440,000	
				RAZEM	440,000
7		<b>III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2</b>			
35	KNR 1 d.7 0209-14	Odmulenie rowów drogowych na głębokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy 45*2 90,00	m  m	 90,000	
				RAZEM	90,000
36	KNR 2-01 d.7 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod koroną drogi fi 40 8*0,4*0,2 6,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
37	KNR 2-31 d.7 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty rurowe pod koroną drogi 6,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
38	KNR 2-31 d.7 0605-07	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 40 cm 12,00	m  m	 12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR 2-31 d.7 0605-04	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2,00	ściank.  ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 2-01 d.7 0236-03	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim żwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod zjazdami i koroną dróg o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym 3,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 3,500	
				RAZEM	3,500
8		<b>VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>			
41	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 5,00	szt  szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 2-31 d.8 0702-02 01	Słupki długie do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 5,00	szt  szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 6 d.8 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A12a; A-30; D-42; T-6b) 14,00	szt  szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
44	KNR 2-31 d.8 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m2 (T "Koniec drogi utwardzonej 50m") 1,00	szt  szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		<b>X. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>			
45	KNR 2-01 d.9 0119-03 01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1,00	ryczałt  ryczałt	 1,000	
				RAZEM	1,000

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG

**Hieronim Maciejewski**

ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek

NIP 668-120-30-02 REGON 311080863

tel./fax 0637 289 37 63, kom. 602 797 653