

**PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG**  
**Hieronim Maciejewski**

**ul. L. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek**

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 495515P w msc Pniewo  
ADRES INWESTYCJI : Pniewo  
INWESTOR : Gmina Chodów  
ADRES INWESTORA : Chodów 18, 62-652 Chodów  
: <<>>  
: <<>>  
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 uo/ bud. wyk.  
GP 7342/172/94  
Drogowe uo/ budowl. proj.  
WKP/0240/ZOOD/06  
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

WÓJT  
*Malwina Pietrzak*  
Malwina Pietrzak

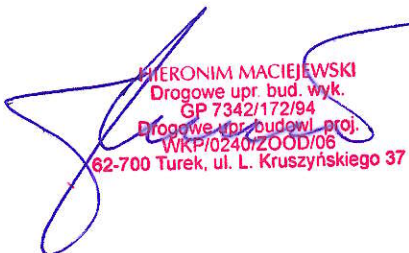
**PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG**  
**Hieronim Maciejewski**  
ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek  
NIP 668-120-30-02 REGON 311080863  
tel./fax 063/ 289 37 63, kom. 602 797 653

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dr w m Pniewo</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	0,255	km	0,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,255</b>
2	KNR 2-01	Przekopy próbne pod kable infrastruktury podziemnej. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem, kategoria gruntu III	m³		
d.1	0311-02	2*7*0,8*0,4	m³	5,600	
		5,60		<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
3	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m		
d.1	0106-01	14,00	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
4	KNR 2-01	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypanie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m³		
d.1	0236-03	5,20	m³	5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
5	KNR 2-31-	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 40 cm pod koroną drogi z wywozem gruzu	m		
d.1	0816 01	14+7+9+9+8	m	47,000	
		47,00		<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem gruzu	m³		
d.1	0816-04	3,50	m³	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z odwozem na odkład Wykonawcy	m²		
d.1	0803-03	78,00	m²	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy i nawierzchni z kruszywa kamienno-go o grubości do 15 cm z odwozem na odl. do 2 km z rozścieleniem i zagęszczeniem	m²		
d.1	0802-07	255*4,3+55	m²	1151,500	
		1151,50		<b>RAZEM</b>	<b>1151,500</b>
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0108-01	0,014	ha	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
10	D-01.00.00	Karczowanie pni o śr. 40-60 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt		
d.1		11,00	szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
11	KNR 2-21 Z	Transport karpina	mp		
d.1	0120 02	6,00	mp	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
12	KNR 2-21 Z	Transport gałęzi	mp		
d.1	0120 03	63,00	mp	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6</b>			
13	KNR 2-31	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) w szerokości pobocz-y o grubości do 10 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy	m²		
d.2	1402-05	255*2*1,1+89	m²	650,000	
		650,00		<b>RAZEM</b>	<b>650,000</b>
14	KNR 2-01	Roboty ziemne (koryto pod konstrukcję korony drogi) wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy	m³		
d.2	0206-03	255*6,5+206*0,35	m³	652,200	
		652,20		<b>RAZEM</b>	<b>652,200</b>
15	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m²		
d.2	0103 04	1864,00	m²	1864,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1864,000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach (poboczach i zjazdach)- grubość warstwy po zag. 10 cm 255*2*1+68 578,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 578,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>578,000</b>
17	KNR 2-31 d.2 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. krotność x15 578,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 578,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>578,000</b>
<b>3</b>		<b>III. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>			
18	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betoniarzkiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 255*4,8+62 1286,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1286,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286,000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1286,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1286,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286,000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1286,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1286,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286,000</b>
<b>4</b>		<b>IV ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7</b>			
21	KNR 2-31 d.4 1004 07	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/ m2 (obustronnie po ok 0,5m od krawędzi) 255*2*0,5+13 268,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 255*4,7+61 1259,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1259,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1259,500</b>
23	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1259,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1259,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1259,500</b>
24	KNR 2-31 d.4 1004 07	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/ m2 1259,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1259,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1259,500</b>
25	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu 255*4,5+60 1207,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1207,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1207,500</b>
26	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1207,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1207,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1207,500</b>
27	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm 588,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,000</b>
28	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 8 588,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,000</b>
<b>5</b>		<b>V. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>			
29	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 3,00	szt szt	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30	KNR 2-31 d.5 0702-02 01	Słupki do znaków drogowych (długie) z rur stalowych o średnicy 60 mm 4,00	szt szt	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31	KNR 2-31 d.5 0702-02 02	Słupki do znaków drogowych (krótkie) z rur stalowych o średnicy 60 mm 2,00	szt szt	 2,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A-7; B-33; B-44; D-1; T-6a)	szt		
d.5	0702-05	11,00	szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
33	KNR 2-31	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m2 (T-1(150m); I "Kolejność drogi utwardzonej 50m"; U-3a)	szt		
d.5	0703-05 03	3,00	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6		<b>VI. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>			
34	KNR 2-01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt		
d.6	0119-03 01	1,00	ryczałt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

  
**HIERONIM MACIEJEWSKI**  
 Drogowe upr. bud. 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