

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej w msc Stanisława  
ADRES INWESTYCJI : Stanisława  
INWESTOR : Gmina Kawęczyn  
ADRES INWESTORA : Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn  
: <<>>  
: <<>>  
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. budowl. proj.  
WKK 0276.ZOQD/86  
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>Budowa dr w m Stanisława</b>					
1		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 465+250 0,715	km km		0,715
				<b>RAZEM</b>	<b>0,715</b>
2	KNR 2-01 d.1 0311-02	Przekopy próbne pod kable infrastruktury podziemnej. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem, kategoria gruntu III 125*0,8*0,4 50,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		50,350
				<b>RAZEM</b>	<b>50,350</b>
3	KNR 5-01 d.1 0106-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia 125,00	m m		125,000
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0236-03	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych. 49,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		49,120
				<b>RAZEM</b>	<b>49,120</b>
5	KNR 2-31- d.1 0816 01	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 30 cm (km 0+355) pod koroną drogi z wywozem gruzu 5,00	m m		5,000
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2		<b>II. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2</b>			
6	KNR 2-01 d.2 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod koroną drogi fi 30 (km 0+355) 7*1*1 7,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		7,000
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
7	KNR 2-31 d.2 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami 7*0,3*0,2 0,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0,420
				<b>RAZEM</b>	<b>0,420</b>
8	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PEHD SN12 o średnicy wewnętrznej 30 cm 7+11 18,00	m m		18,000
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
9	KNR 2-01 d.2 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 4,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		4,400
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
10	KNR 2-31 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm 2,00	ściank. ściank.		2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR-W 2- d.2 18 0408-05	Przewiert sterowany maszyną do wierceń poziomych dla kanałów fi 300mm w rurze stalowej osłonowej, ok km 0+000 12,00	m m		12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
12	KNNR 1 d.2 0209-14	Odmulenie rowów drogowych na głębokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy 70,00	m m		70,000
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
3		<b>III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6</b>			
13	KNR 2-31 d.3 1402-05	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) w szerokości poboczy o grubości do 10 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy 715*2*0,8 1144,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1144,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1144,000</b>
14	KNR 2-01 d.3 0206 04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu poza śladem istn jezdni) w szerokości jezdni o grubości do 35cm (45-10 cm) za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy 630*0,35 220,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		220,500
				<b>RAZEM</b>	<b>220,500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.3 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod pełne koryto na włączeniach do drogi bitumicznych (km 0+000 i km 0+250) 2*35*4,3/2+26*0,27 47,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47,600	  47,600
				RAZEM	47,600
16	KNR 2-31 d.3 0103 04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża z odspojeniem gruntu za pomocą równiarki do ok. 5-10cm na odkład pod uzupełnienie pobocza. 668*4,3+47*3,3+26+15-630=2439m <sup>2</sup> (183m <sup>3</sup> ) 2439,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2439,000	  2439,000
				RAZEM	2439,000
17	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zakup gruntu sypkiego żwirowego z dowozem (Po, Pr, Ps) pod uzupełnienie obustronne pobocza i zjazdy oraz nasypy korpusu drogowego 200,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  200,000	  200,000
				RAZEM	200,000
18	KNR 2-01 d.3 0236-02	Formowanie i zgęszczenie gruntu miejscowego i dowiezionego pod pobocza zjazdy i nasypy korpusu drogowego. 183+200 338,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  338,000	  338,000
				RAZEM	338,000
<b>4</b>		<b>IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach (miejsca nowego przebiegu trasy)- grubość warstwy po zag. 10 cm krotność x2 (20cm) 630,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630,000	  630,000
				RAZEM	630,000
20	KNR 2-31 d.4 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach (miejsca nowego przebiegu trasy)- za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. krotność x5 630,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630,000	  630,000
				RAZEM	630,000
21	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betonieskiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (miejsca nowego przebiegu trasy) 630,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630,000	  630,000
				RAZEM	630,000
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 668*4,3+47*3,3+26+15 3069,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3069,000	  3069,000
				RAZEM	3069,000
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3069,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3069,000	  3069,000
				RAZEM	3069,000
<b>5</b>		<b>V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7</b>			
24	KNR 2-31 d.5 1004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> (obustronnie po ok 0,7m od krawędzi) 715*2*0,7 1001,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1001,000	  1001,000
				RAZEM	1001,000
25	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu 2855,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2855,000	  2855,000
				RAZEM	2855,000
26	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2855,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2855,000	  2855,000
				RAZEM	2855,000
27	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1005+50+110 krotność x2 1165,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1165,000	  1165,000
				RAZEM	1165,000
28	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 1165,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1165,000	  1165,000
				RAZEM	1165,000
<b>6</b>		<b>VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 11,00	szt szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
30	KNR 2-31 d.6 0702-02 01	Słupki krótkie do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 2,00	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A7, D-1,B-20) 14,00	szt szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
32	KNR 2-31 d.6 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m2 (T-1(150m); I "Konec drogi utwardzonej 50m", U-3a i U-3b) 3,00	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7		<b>VII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>			
33	KNR 2-01 d.7 0119-03 01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1,00	ryczałt ryczałt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

HIERONIM MACIEJEWSKI  
Drogowe upr. bud. wyk.  
GP/342/172/94  
Drogowe upr. budowl. proj.  
WKP/N/240/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