

**Inwestor:**

Gmina Pomiechówek  
ul. Szkolna 1a  
05-180 Pomiechówek

**Wykonawca:**

"DROG-POL II" s.c.  
Poświętne, ul. Miodowa 1  
09-100 Płońsk

## **Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stanisławowo

**Adres budowy:** Stanisławowo, 05-180 Pomiechówek

**Obiekt:** Drogi gminne

**Rodzaj robót:** Drogowe

**CPV:** 45233100-0

**Data oprac.:** 2019-03-06

**Podstawa opracowania:** KNNR 6, KNNR 1, KNR 2-31, KNR 9-10

**Waluta:** PLN

# Przedmiar robót

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stanisławowo

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

### Lokalizacja: 05-180 Pomiechówek

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <i>CPV: 45100000-8</i>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>Czynność robót: D-01.01.01krotność = 1,00</i>	1,25	km		
2	KNNR 1 0102-050-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, średnich 31-60% powierzchni <i>Czynność robót: D-01.02.01krotność = 1,00</i>	0,25	ha		
3	KNNR 1 0110-010-164	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Dragowina, karczce, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnice <i>Czynność robót: D-01.02.01krotność = 1,00</i>	250,00	m-p		
4	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm <i>Czynność robót: D-01.02.02krotność = 1,00</i>	8 987,00	m2		
5	KNNR 1 0508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km; krotność 9 <i>Czynność robót: D-01.02.02krotność = 1,00</i>	8 987,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <i>CPV: 45110000-1</i>				
6	KNNR 6 0802-060-050	Mechaniczne rozebranie i załadowanie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 15 cm - analogia <i>krotność = 1,00</i>	2 750,00	m2		
7	KNNR 9-10 0204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III <i>Czynność robót: D-01.02.04krotność = 1,00</i>	26,81	kurs		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <i>CPV:</i>				
8	KNNR 1 0202-07010-06 0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II <i>krotność = 1,00</i>	2 579,07	m3		
9	KNNR 1 0208-01010-06 0	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV <i>krotność = 1,00</i>	2 579,07	m3		

1	2	3	4	5	6	7
10	KNNR 1 0201-070-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat.I-II <i>krotność = 1,00</i>	2 700,46	m3		
11	KNNR 1 0208-01010-06 0	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV <i>krotność = 9,00</i>	2 700,46	m3		
12	KNNR 1 0407-01030-06 0	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 283 kW (385 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II <i>krotność = 1,00</i>	2 700,46	m3		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>KRAWĘŻNIKI</b> CPV: 45233220-7				
13	KNNR 6 0403-030-040	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr.5cm <b>Czynność robót:</b> D-08.01.01 <i>krotność = 1,00</i>	2 492,00	m		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>PODBUDOWA</b> CPV: 45233200-1				
14	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 <i>krotność = 1,00</i>	6 881,36	m2		
15	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i>	3 200,00	m2		
16	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym, wraz z materiałem <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 <i>krotność = 1,20</i>	7 521,00	m2		
17	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 - 5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym, wraz z materiałem <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 <i>krotność = 1,20</i>	7 521,00	m2		
18	KNNR 6 0113-040-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 <i>krotność = 1,12</i>	7 521,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b> CPV: 45233120-6				
19	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 <i>krotność = 1,00</i>	7 521,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 6 0308-03010-05 0	Podbudowa z AC22P 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. <i>krotność = 1,33</i>	7 521,00	m2		
21	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i>	7 521,00	m2		
22	KNNR 6 0308-02010-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. <i>Czynność robót: D-05.03.05krotność = 1,20</i>	7 521,00	m2		
23	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i>	7 521,00	m2		
24	KNNR 6 0309-02010-05 0	Nawierzchnie z AC 11S, lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścierna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. <i>Czynność robót: D-05.03.13krotność = 1,00</i>	7 521,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>POBOCZE</b> CPV: 45233120-6				
25	KNNR 1 0410-010-050	Umocnienie włókniną syntetyczną (szpilki stalowe U co 2 m) <i>krotność = 1,00</i>	1 800,00	m2		
26	KNNR 6 0104-020-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 55 cm, przy użyciu walca wibracyjnego <i>krotność = 2,50</i>	1 800,00	m2		
27	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,88</i>	2 292,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>ZJAZDY</b> CPV: 45233200-1				
28	KNNR 6 0104-010-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego <i>krotność = 1,00</i>	225,00	m2		
29	KNNR 6 0112-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>krotność = 1,00</i>	225,00	m2		
30	KNNR 6 0113-060-050	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>krotność = 1,00</i>	435,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
9		<b>ODWODNIENIE</b> CPV: 45232000-2				
31	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 60 cm <i>Czynność robót: D-03.01.01krotność = 1,00</i>	20,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
32	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm <i>Czynność robót: D-03.01.01krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
33	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 40 cm <i>Czynność robót: D-06.02.01krotność = 1,00</i>	60,00	m		
34	KNNR 6 0605-030-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm <i>Czynność robót: D-06.02.01krotność = 1,00</i>	14,00	szt		
35	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe <i>Czynność robót: D-03.01.01krotność = 1,00</i>	3,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b> <i>CPV: 45233290-8</i>				
36	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm <i>Czynność robót: D - 07.02.01krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
37	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i>	7,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:</b>				
		<b>Podatek VAT 23%:</b>				
		<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto):</b>				