

2019-02-05

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: Budowa i przebudowa drogi gminnej nr 240556W w miejscowości Stanisławowo

Adres budowy: Stanisławowo, 05-180 Pomiechówek

Obiekt: Drogi gminne

Rodzaj robót: Drogowe

CPV: 45233100-0

Data oprac.: 2019-02-05

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

Waluta: PLN

Przedmiar robót

Budowa i przebudowa drogi gminnej nr 240556W w miejscowości Stanisławowo

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8				
1.1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność = 1,00	1,25	km		
1.2	KNNR 1 0102-050-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, średnich 31-60% powierzchni Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	0,25	ha		
1.3	KNNR 1 0110-010-164	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Drągowina, karczce, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnice Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	250,00	m-p		
1.4	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	8 170,00	m2		
1.5	KNNR 1 0508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	8 170,00	m2		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV: 45110000-1				
2.1	KNNR 6 0802-060-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 15 cm - analogia krotność = 1,00	2 750,00	m2		
2.2	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 Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	26,81	kurs		
		Razem:				
3		KRAWĘŻNIKI CPV: 45233220-7				
3.1	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr.5cm Czynność robót: D-08.01.01 krotność = 1,00	1 261,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
4		PODBUDOWA CPV: 45233200-1				
4.1	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność = 1,00	8 807,00	m2		
4.2	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność = 1,00	8 807,00	m2		
4.3	KNNR 6 0112-060-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność = 1,00	8 206,52	m2		
4.4	KNNR 6 0112-060-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, analogia Czynność robót: D-04.04.01 krotność = 1,20	7 530,98	m2		
4.5	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=1,5-2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym, analogia Czynność robót: D-04.05.01 krotność = 1,00	7 530,98	m2		
4.6	KNNR 6 0113-040-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	7 230,74	m2		
		Razem:				
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI CPV: 45233120-6				
5.1	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	7 080,62	m2		
5.2	KNNR 6 0308-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	7 080,62	m2		
5.3	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	6 930,50	m2		
5.4	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z AC 11S, lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ściernalna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10t Czynność robót: D-05.03.13 krotność = 1,00	6 930,50	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
6		POBOCZE CPV: 45233120-6				
6.1	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	938,25	m2		
		Razem:				
7		ZJAZDY CPV: 45233200-1				
7.1	KNNR 6 0113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	250,00	m2		
		Razem:				
8		ODWODNIENIE CPV: 45232000-2				
8.1	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat. I-II - odtworzenie rowów z namułu Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	1 102,28	m3		
8.2	KNNR 1 0208-01020-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 10-15t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV,rotność 9 Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	1 102,28	m3		
8.3	KNNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	25,00	m		
8.4	KNNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	4,00	szt		
8.5	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00	86,00	m		
8.6	KNNR 6 0605-030-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00	18,00	szt		
8.7	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	4,08	m3		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
9		ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO CPV: 45233290-8				
9.1	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm <i>Czynność robót: D - 07.02.01</i> <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt		
9.2	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 <i>Czynność robót: D-07.02.01</i> <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt		
		Razem:				
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:				
		Podatek VAT 23%:				
		Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto):				