

Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Wilamowice, na terenie Gminy Płońsk DG220,  
Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Stachowo, na terenie Gminy Płońsk DG219

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <b>Czynność robót:</b> D-01.01.01 krotność = 1,00	1,98	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-01.02.02 krotność = 1,00	63,65	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 <b>Czynność robót:</b> D-01.02.02 krotność = 1,00	63,65	m2		
4	KNNR 1 0102-040-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni krotność = 1,00	0,01	ha		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> CPV: 45110000-1				
5	KNNR 6 0808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków krotność = 1,00	1,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> CPV: 45111200-0				
6	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, dowoz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	27,35	m3		
7	KNNR 4-01 0108-01-060	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	27,35	m3		
8	KNNR 1 0407-04020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	27,35	m3		

*Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Wilamowice, na terenie Gminy Płońsk DG220,  
Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Stachowo, na terenie Gminy Płońsk DG219*

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
4		<b>PODBUDOWA</b> CPV: 45233200-1				
9	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 krotność = 1,00	9 292,88	m2		
10	KNNR 6 0112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.01 krotność = 1,00	9 292,88	m2		
11	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, analogia <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 krotność = 1,00	9 292,88	m2		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>NAWIERZCHNIA</b> CPV: 45233120-6				
12	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 krotność = 1,00	9 114,81	m2		
13	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t,rotność 0,75 <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 0,75	9 114,81	m2		
14	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 krotność = 1,00	8 936,76	m2		
15	KNNR 6 0309-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10t <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 1,00	8 936,76	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>POBOCZE</b> CPV: 45233120-6				
16	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 krotność = 1,00	2 812,51	m2		

*Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Wilamowice, na terenie Gminy Płońsk DG220,  
Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Stachowo, na terenie Gminy Płońsk DG219*

1	2	3	4	5	6	7
17	KNNR 6 0112-040-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.01 krotność = 1,00	2 812,51	m2		
18	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm,rotność 0,75 <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	2 812,51	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>ZJAZDY</b> CPV: 45233200-1				
19	KNNR 6 0113-060-050	Zjazd z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	820,20	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>ODWODNIENIE</b> CPV: 45232000-2				
20	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - odtworzenie rowów z namułu <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	764,97	m3		
21	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 <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	764,97	m3		
22	KNNR 6 0605-030-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	2,00	szt		
23	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 40 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	10,00	m		
24	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe <b>Czynność robót:</b> D-03.01.01 krotność = 1,00	0,30	m3		
25	KNNR 6 1302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,3 m,grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność = 1,00	237,00	m		
26	KNNR 6 1302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m,grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność = 1,00	13,00	m		
27	KNNR 6 1302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5 m,grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność = 1,00	29,00	m		

*Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Wilamowice, na terenie Gminy Płońsk DG220,  
Przebudowa ciągu drogowego Wroninko - Stachowo, na terenie Gminy Płońsk DG219*

1	2	3	4	5	6	7
28	KNNR 6 1302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność = 1,00	12,00	m		
29	KNNR 6 1302-050-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, grubość namułu w cm do 60% jego średnicy krotność = 1,00	33,00	m		
		<b>Razem:</b>				
9		<b>ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b> CPV: 45233290-8				
30	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	20,00	szt		
31	KNNR 6 0702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	13,00	szt		
32	KNNR 6 0705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie <b>Czynność robót:</b> D-07.01.01 krotność = 1,00	6,24	m <sup>2</sup>		
33	AW-020	Urządzenia bezpieczeństwa elementy ruchu drogowego wraz z montażem <b>Czynność robót:</b> D-07.06.02 krotność = 1,00	8,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>OŚWIETLENIE</b>				
34	AW-020	Latarnia hybrydowa LED, moc lampy min 30 WAT oprawa na wysokości min. 6m wraz z dowozem i montażem krotność = 1,00	2,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				