

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 210 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+571,00)" "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 213 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+774,50)"

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8				
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	1,30	km		
2	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	69,23	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 Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	69,23	m2		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV: 45110000-1				
4	KNNR 5 0721-030-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	9,00	m		
5	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm,rotność 2 Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	9,00	m2		
6	KNNR 9-10 0204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 10-15 t. Załadowanie mechaniczne. Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	0,12	kurs		
		Razem:				
3		ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0				
7	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.Grunť kat.I-II, dowoz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	10,38	m3		
8	KNNR 4-01 0108-01-060	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II Czynność robót: D-04.01.01 krotność = 1,00	10,38	m3		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 210 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+571,00)" "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 213 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+774,50)"

1	2	3	4	5	6	7
9	KNNR 1 0407-04020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	10,38	m3		
		Razem:				
4		PODBUDOWA CPV: 45233200-1				
10	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	6 114,70	m2		
11	KNNR 6 0112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność = 1,00	6 114,70	m2		
12	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 Czynność robót: D-04.05.01 krotność = 1,00	6 114,70	m2		
		Razem:				
5		NAWIERZCHNIA CPV: 45233120-6				
13	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	5 997,48	m2		
14	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepsze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t,rotność 0,75 Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 0,75	5 997,48	m2		
15	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	5 880,25	m2		
16	KNNR 6 0309-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepsze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	5 880,25	m2		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 210 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+571,00)" "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 213 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+774,50)"

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
6		POBOCZE CPV: 45233120-6				
17	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	1 860,00	m2		
18	KNNR 6 0112-040-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność = 1,00	1 860,00	m2		
19	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm,rotność 0,75 Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	1 860,00	m2		
		Razem:				
7		ZJAZDY CPV: 45233200-1				
20	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	321,70	m2		
		Razem:				
8		ODWODNIENIE CPV: 45232000-2				
21	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 Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	576,75	m3		
22	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	576,75	m3		
23	KNNR 6 0605-030-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00	34,00	szt		
24	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 30 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00	110,50	m		
25	KNNR 6 0605-030-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00	2,00	szt		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 210 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+571,00)" "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Skrzynki, Gmina Płońsk. Droga gminna nr 213 (Początek Trasy 0+000,00 / Koniec Trasy 0+774,50)"

1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00	9,00	m		
27	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	2,75	m3		
28	KNNR 6 1302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,3 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność = 1,00	11,00	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	10,00	m		
		Razem:				
9		ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO CPV: 45233290-8				
30	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	12,00	szt		
31	KNNR 6 0702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	6,00	szt		
32	KNNR 6 0705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie Czynność robót: D-07.01.01 krotność = 1,00	5,01	m2		
33	AW-020	Urządzenia bezpieczeństwa elementy ruchu drogowego wraz z montażem Czynność robót: D-07.06.02 krotność = 1,00	4,00	szt		
		Razem:				
10		OŚWIETLENIE				
34	AW-020	Latarnia hybrydowa LED, moc lampy min 30 WAT oprawa na wysokości min. 6m wraz z dowozem i montażem krotność = 1,00	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				