

**Kosztorys ofertowy**  
**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W m. CEMPKOWO**  
**gm. PŁOŃSK**

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	0,75	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	653,70	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	653,70	m2		
4	KNNR 1 0102-040-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni krotność = 1,00	0,14	ha		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> CPV: 45110000-1				
5	SEK 6-01 0103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 4 cm, przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe, samochodem samowyl. 5-10t krotność = 1,00	4,00	m2		
6	AW-020	Rozebranie przepustu śr. 30 cm dł. 11m, wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. 10 km krotność = 1,00	1,00	szt		
7	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm krotność = 1,00	51,00	m2		
8	KNNR 6 0802-020-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z żużla o grubości 3 cm, zmateriał do wykorzystania na zjazdy i pobocza według tabeli krotność = 1,00	2 877,90	m2		
9	KNNR 5 0721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm krotność = 1,00	15,00	m		
10	KNNR 6 0808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków krotność = 1,00	1,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> CPV: 45111200-0				
11	KNNR 6 0102-020-050	Koryta o głębokości 17 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV krotność = 1,00	653,70	m2		
12	KNNR 1 0208-02010-06 0	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-IV. Odl. 5 km. krotność 4 <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01, D-02.01.01 krotność = 1,00	653,70	m3		
13	KNNR 1 0215-010-060	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III krotność = 1,00	59,31	m3		
14	KNNR 1 0215-030-060	Nakłady dodat. za każde rozpoczęte 10m przemieszczenia gruntu kat. I-III spycharkami 55kW, do nakładów podstaw. dodawać nakłady dodat. w przedziałach pon. 10 do 30m krotność = 2,00	59,31	m3		
15	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, dowóz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	63,72	m3		
16	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	63,72	m3		
17	KNNR 1 0407-04020-06 0	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	63,72	m3		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>PODBUDOWA</b> CPV: 45233200-1				
18	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	3 319,09	m2		
19	KNNR 6 0112-030-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 32 cm krotność = 1,07	653,70	m2		

1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=1,5-2$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym, analogia <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 krotność = 1,20	3 319,09	m2		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>NAWIERZCHNIA</b> CPV: 45233120-6				
21	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	3 207,11	m2		
22	KNNR 6 0308-01010-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 1,00	3 207,11	m2		
23	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	3 117,53	m2		
24	KNNR 6 0309-02010-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścierna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 1,00	3 117,53	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>POBOCZE</b> CPV: 45233120-6				
25	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	1 167,25	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>ZJAZDY</b> CPV: 45233120-6				
26	KNNR 6 0113-040-050	Zjazdy z żużlu zebranego wcześniej z istniejącej nawierzchni, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	104,50	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>ODWODNIENIE</b> CPV: 45232000-2				
27	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe dla przepustu o średnicy 50 cm krotność = 1,00	0,55	m3		

1	2	3	4	5	6	7
28	KNNR 6 0605-040-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm krotność = 1,00	2,00	szt		
29	KNNR 6 0605-070-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 50 cm krotność = 1,00	11,00	m		
30	KNNR 6 1302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność = 1,00	12,00	m		
		<b>Razem:</b>				
9		<b>OZNAKOWANIE</b> CPV: 45233290-8				
31	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	11,00	szt		
32	KNNR 6 0702-01010-02 0	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	10,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				