

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1**

Obiekt     BUDOWA DROGI GMINNEJ ZACHARZYN - KONSTANTYNOWO  
Inwestor   URZĄD GMINY W CHODZIEŻY

Sporządził    :

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1**

Strona 2/5

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ZACHARZYN - KONSTANTYNOWO**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	1,6563		
2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D-01.02.01	ha	0,2025		
3	Transport gałęzi na odległość do 2km Nr ST: D-01.02.01	mp	101,25		
4	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	348,00		
5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 14cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-01.02.04	m2	80,50		
6	Rozebranie opornika bet. 12x30 na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	11,00		
7	Rozebranie ław z betonu Nr ST: D-01.02.04	m3	21,32		
8	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach Nr ST: D-01.02.04	m	16,00		
9	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne Nr ST: D-01.02.04	m3	48,65		
10	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 10 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D-01.02.04	m3	48,65		
<b>II ROBOTY ZIEMNE</b>					
11	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02	m2	961,67		
12	Roboty ziemne (wywóz humusu oraz nadmiaru ziemi z koryta na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora) wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3 Nr ST: D-01.02.02	m3	97,19		
13	Roboty ziemne (w tym koryta) wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2,0 km i wbudowaniem w nasyp (uzupełnienie poboczy) - koparki o pojemności łyżki 0,60m3 Nr ST: D-02.01.01	m3	279,00		
14	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów (poboczy) Nr ST: D-06.03.02	m3	279,00		
<b>III PODBUDOWA</b>					
15	Wzmocnienie istniejącej podbudowy mieszanką optymalną 0/31,5 o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	2.896,12		

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1**

Strona 3/5

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ZACHARZYN - KONSTANTYNOWO**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
16	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanka optymalną 0/31,5 o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm od km 0+655 do km 1+548 Nr ST: D-04.04.02	m3	13,75		
17	Wykonanie zagęszczenia istniejącej podbudowy po wykonaniu uprzednio wyrównania od km 0+655 do km 1+548 Nr ST: D-04.04.02	m2	3.839,90		
18	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	1.570,29		
19	Warstwa odcinająca z piasku 0/2 o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01	m2	1.570,29		
20	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (mieszanka optymalna) o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	1.082,51		
21	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (mieszanka optymalna) o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdu Nr ST: D-04.04.02	m2	86,30		
22	Skropienie emulsją asfaltową 65 % istniejącej podbudowy tłuczniowej w ilości 1,5 kg/m2 od km 0+000 do km 1+548 Nr ST: D-04.03.01	m2	6.565,87		
23	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu B20 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pierścień ronda Nr ST: D-04.06.01b	m2	18,85		
24	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu B20 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 25cm - pierścień ronda (środek) Nr ST: D-04.06.01b	m2	0,79		
25	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z betonu (podbudowy betonowej) Nr ST: D-04.03.01	m2	1.061,00		
26	Skropienie emulsją asfaltową 65 % istniejącej podbudowy betonowej w ilości 0,5 kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	1.061,00		
<b>IV KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA</b>					
27	Ława z pospółki pod krawężniki - ANALOGIA- ława żwirowa pod obrzeża 6*20 Nr ST: D-08.03.01	m3	8,49		
28	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - na uprzednio wykonanej ławie żwirowej 10x20 cm Nr ST: D-08.03.01	m	424,70		
29	Ława betonowa z oporem z betonu B-15 Nr ST: D-08.03.01 D-08.01.01	m3	31,24		

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1**

Strona 4/5

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ZACHARZYN - KONSTANTYNOWO**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	Opornik betonowy o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm , z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - na uprzednio wykonanej ławie betonowej Nr ST: D-08.03.01	m	181,24		
31	Opornik betonowy o wymiarach 30x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - na uprzednio wykonanej ławie betonowej Nr ST: D-08.03.01	m	61,80		
32	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - na uprzednio wykonanej ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01	m	266,00		
33	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - na uprzednio wykonanej ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01	m	72,00		
<b>V NAWIERZCHNIE</b>					
34	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05	m2	7.626,87		
35	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową 65 % istniejącej podbudowy betonowej w ilości 0,5 kg/m2 od km 0+000 do km 1+548 Nr ST: D-04.03.01	m2	7.719,62		
36	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR2, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05	m2	7.719,62		
37	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej surowo łupanej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-05.03.01	m2	18,85		
38	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej surowo łupanej 4/6 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-05.03.01	m2	0,79		
39	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej wykonanej w betoniarkach gr. 5 cm - chodniki Nr ST: D-05.03.23	m2	381,85		
40	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej wykonywanej w betoniarce gr. 3 cm Nr ST: D-05.03.23	m2	607,50		
<b>VI OZNAKOWANIE</b>					
41	Linie na przejściach dla pieszych P-10 malowane mechanicznie (cienkowarstwowe) Nr ST: D-07.01.01	m2	24,00		
42	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	12,00		

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1**

Strona 5/5

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ZACHARZYN - KONSTANTYNOWO**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
43	Przymocowanie znaków nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup> - średnie odblaskowe Nr ST: D-07.02.01	szt	12,00		
44	Ustawienie barier segmentowych U-12a wysokich 200/110 Nr ST: D-07.02.01	m	23,00		
	<b>VII ROBOTY RÓŻNE</b>				
45	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego - poboczy i terenów zielonych między jezdnią, a chodnikiem Nr ST: D-06.03.02	m <sup>2</sup>	3.312,60		
46	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej Nr ST: D-03.02.01a	szt	1,00		
47	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,6563		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				