

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

**PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ
NR 4323W KOŁAKÓW – GUZOWATKA
(GMINA DĄBRÓWKA)**

WARTOŚĆ ROBÓT:	NETTO:	<u>BRUTTO:</u>
OBIEKT:	CHODNIK, ZJAZDY INDYWIDUALNE I ZATOKA AUTOBUSOWA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 4323W	
LOKALIZACJA:	GUZOWATKA działka nr ewid. 207	KOŁAKÓW działka nr ewid. 365
CPV:	45100000-8, 45233000-9, 45233100-0 45233253-7, 45112710-5, 45233280-5	
INWESTOR:	GMINA DĄBRÓWKA ul. T. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:		

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Ogólną charakterystykę projektowanych robót budowlanych
2. Przedmiar robót.
3. Tabelę wartości elementów scalonych.
4. Kosztorys inwestorski sporządzony metodą uproszczoną.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót przewiduje:

- wykonanie chodnika szerokości 1,5 m lub 2,0 m z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm, ujętego w obrzeże betonowe o wymiarach 8 x 30 cm lub obrzeże betonowe i krawężnik betonowy o wym. 15 x 30 cm,
- wykonanie zjazdów indywidualnych z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm,
- wykonanie zatoki autobusowej długości 56 m o konstrukcji takiej jak projektowane zjazdy wraz z przyległym do zatok chodnikiem szerokości 2,0 m z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm,
- wykonanie zagospodarowania terenu w postaci zieleni (rozłożenie warstw humusu wraz z obsianiem trawą terenu),
- wykonanie stałego oznakowania zatoki autobusowej oraz barieroporęczy na istniejącym przepuszczu.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowy drogi powiatowej Kołaków – Guzowatka (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE Kod CPV: 45100000-8				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,58
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowaniem pni oraz wywiezieniem karpiny na odległość do 15 km	szt.	6
1.3	D-01.02.04	Rozebranie istniejących zjazdów betonu wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km	m ²	35,00
1.4	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod zjazdy, zatoki autobusowe i chodniki z transportem urobku na odkład na odległ. do 15 km	m ³	65,00
2. ZJAZDY INDYWIDUALNE I ZATOKI AUTOBUSOWE Kod CPV: 45100000-8, 45233100-0, 45233000-9				
2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie	m ²	247,00
2.2	D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej i zagęszczonej mechanicznie pod zjazdy i zatoki autobusowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	247,00
2.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne i zatoki autobusowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	247,00
2.4	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław bez oporu z betonu B-10	mb	105,00
2.5	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10	mb	106,00
2.6	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	133,00
2.7	D-05.03.23	Wykonanie zatok autobusowych z kostki brukowej szarej gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	114,00
3. CHODNIKI Kod CPV: 45233100-0, 45233253-7				
3.1	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	1.085,00
3.2	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej czerwonej gr. 6 cm, układanej na podsypce piaskowej zagęszczanej ręcznie średnio 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	875,00
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112710-5				
4.1	D-09.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni oraz rozłożenie warstw humusu wraz z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	880,00
4.2	D-03.02.01	Zamiana hydrantów nadziemnych na podziemne o średnicy ϕ 80 mm	szt.	3

5. OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Kod CPV: 45233280-5

5.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.	1
5.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych do gotowych słupków	szt.	2
5.3	D-07.06.02	Ustawienie barieroporęczy ochronnej sztywnej z pochwytem i poręczami z kątowników o rozstawie słupków z kątowników co 2,5 m na istniejącym przepuście	mb	8,0

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowy drogi powiatowej Kołaków – Guzowatka (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jednost.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
Kod CPV: 45100000-8						
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,58		
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowaniem pni oraz wywiezieniem karpiny na odległość do 15 km	szt.	6		
1.3	D-01.02.04	Rozebranie istniejących zjazdów betonu wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km	m ²	35,00		
1.4	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod zjazdy, zatoki autobusowe i chodniki z transportem urobku na odkład na odległ. do 15 km	m ³	65,00		
Razem pozycja 1.						
2. ZJAZDY INDYWIDUALNE						
Kod CPV: 45100000-8, 45233100-0, 45233000-9						
2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie	m ²	247,00		
2.2	D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej i zagęszczonej mechanicznie pod zjazdy i zatoki autobusowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	247,00		
2.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne i zatoki autobusowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	247,00		
2.4	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław bez oporu z betonu B-10	mb	105,00		
2.5	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10	mb	106,00		
2.6	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	133,00		

2.7	D-05.03.23	Wykonanie zatok autobusowych z kostki brukowej szarej gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	114,00		
Razem pozycja 2.						
3. CHODNIKI						
Kod CPV: 45233100-0, 45233253-7						
3.1	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	1.085,00		
3.2	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej czerwonej gr. 6 cm, układanej na podsypce piaskowej zagęszczanej ręcznie średnio 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	875,00		
Razem pozycja 3.						
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Kod CPV: 45112710-5						
4.1	D-09.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni oraz rozłożenie warstw humusu wraz z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	880,0		
4.2	D-03.02.01	Zamiana hydrantów nadziemnych na podziemne o średnicy ϕ 80 mm	szt.	3		
Razem pozycja 4.						
5. OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
Kod CPV: 45233280-5						
5.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.	1		
5.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych do gotowych słupków	szt.	2		
5.3	D-07.06.02	Ustawienie barieroporęczy ochronnej sztywnej z pochwytem i poręczami z kątowników o rozstawie słupków z kątowników co 2,5 m na istniejących przepustach	mb	8,0		
Razem pozycja 5.						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (pozycje: 1 – 5)						
+ 22 % PODATKU VAT						
OGÓŁEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO						

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
przebudowy drogi powiatowej Kołaków – Guzowatka (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Opis robót	Wartość robót netto
1.	Roboty przygotowawcze i ziemne	
2.	Zjazdy indywidualne	
3.	Chodniki	
4.	Roboty wykończeniowe	
5.	Oznakowanie drogi i urządzenia bezpiecz. ruchu	
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO [ZŁ]		