

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Stanisława Nowaka w Komornikach w zakresie remontu istn. nawierzchni i budowy ścieżki rowerowej . Etap II budowa ścieżki rowerowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Stanisława Nowaka w Komornikach
INWESTOR : GMINA KOMORNIKI
ADRES INWESTORA : ul. Stawna 1, 62 - 052 Komorniki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Szczepaniak (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2019-12-06

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1) Zestawienie działów
- 2) Przedmiar robót
- 3) Kosztorys ofertowy + opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-12-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa ul. Stanisława Nowaka w Komornikach w zakresie remontu istn. nawierzchni i budowy ścieżki rowerowej. Etap II budowa ścieżki rowerowej				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	24
1.1		Roboty przygotowawcze	1	1
1.2		Roboty ziemne	2	3
1.3	45233252-0	Obrzeża	4	5
1.4		Konstrukcja nawierzchni z kostki kamiennej (powierzchnie wyłączone z ruchu pieszych)	6	9
1.5		Konstrukcja ścieżki z betonowej kostki brukowej	10	13
1.6	45233290-8	Oznakowanie pionowe	14	19
1.7	45233290-8	Oznakowanie poziome	20	20
1.8		Roboty towarzyszące	21	24

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Stanisława Nowaka w Komornikach w zakresie remontu istn. nawierzchni i budowy ścieżki rowerowej. Etap II budowa ścieżki rowerowej					
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,530	km km	 0,530	
				RAZEM	0,530
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY Usunięcia humusu h=0,20m poz.10*0,20<ścieżka z kostki betonowej> poz.6*0,20<powierzchnie wyłączone z ruchu>	m ³ m ³ m ³	 212 4	
				RAZEM	216
3 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY poz.10*0,22<ścieżka z kostki betonowej> poz.6*0,14<powierzchnie wyłączone z ruchu>	m ³ m ³ m ³	 233 3	
				RAZEM	236
1.3		Obrzeża			
4 d.1.3	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II <obrzeże 12x30> 1047 A (obliczenia pomocnicze) poz.4A	m m	 1 047 =====	
				RAZEM	1 047
5 d.1.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 poz.4A*(0,22*0,23+0,12*0,10)<pod obrzeża 12x30>	m ³ m ³	 65,542	
				RAZEM	65,542
1.4		Konstrukcja nawierzchni z kostki kamiennej (powierzchnie wyłączone z ruchu pieszych)			
6 d.1.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 19	m ² m ²	 19	
				RAZEM	19
7 d.1.4	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.6	m ² m ²	 19	
				RAZEM	19
8 d.1.4	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.6	m ² m ²	 19	
				RAZEM	19
9 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm poz.6	m ² m ²	 19	
				RAZEM	19
1.5		Konstrukcja ścieżki z betonowej kostki brukowej			
10 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1061	m ² m ²	 1 061	
				RAZEM	1 061
11 d.1.5	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.10	m ² m ²	 1 061	
				RAZEM	1 061
12 d.1.5	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.10	m ² m ²	 1 061	
				RAZEM	1 061
13 d.1.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ BEZFAZOWEJ grubości 80 mm typu domino zwykłe na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.10	m ² m ²	 1 061	
				RAZEM	1 061
1.6		Oznakowanie pionowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.6	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - przestawienie istniejących znaków 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
15 d.1.6	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków - przestawienie istniejących słupków 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
16 d.1.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - przestawienie istniejących słupków poz.15	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
17 d.1.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - przestawienie istniejących znaków poz.14	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
18 d.1.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
19 d.1.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5<Mini> 2<Małe>	szt. szt. szt.	 5 2	
				RAZEM	7
1.7		Oznakowanie poziome			
20 d.1.7	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni (cienkowarstwowe chemoutwardzalne) 17,9<P-27> 0,8<P-26>	m ² m ² m ²	 18 1	
				RAZEM	19
1.8		Roboty towarzyszące			
21 d.1.8	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
22 d.1.8	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
23 d.1.8	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
24 d.1.8	D-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Stanisława Nowaka w Komornikach w zakresie remontu istn. nawierzchni i budowy ścieżki rowerowej. Etap II budowa ścieżki rowerowej						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Roboty przygotowawcze				
d.1.1	1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,530		
1.2		Roboty ziemne				
d.1.2	2 D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY Usunięcia humusu h=0,20m	m ³	216		
d.1.2	3 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY	m ³	236		
1.3		Obrzeża				
d.1.3	4 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.4A = 1047		
d.1.3	5 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	poz.4A* (0,22*0,23+0,12*0,10)< pod obrzeża 12x30> = 65,542		
1.4		Konstrukcja nawierzchni z kostki kamiennej (powierzchnie wyłączone z ruchu pieszych)				
d.1.4	6 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	19		
d.1.4	7 D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	poz.6 = 19		
d.1.4	8 D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.6 = 19		
d.1.4	9 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	poz.6 = 19		
1.5		Konstrukcja ścieżki z betonowej kostki brukowej				
d.1.5	10 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 061		
d.1.5	11 D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	poz.10 = 1061		
d.1.5	12 D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.10 = 1061		
d.1.5	13 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ BEZFAZOWEJ grubości 80 mm typu domino zwykle na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.10 = 1061		
1.6		Oznakowanie pionowe				
d.1.6	14 D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - przestawienie istniejących znaków	szt.	2		
d.1.6	15 D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków - przestawienie istniejących słupków	szt.	3		
d.1.6	16 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - przestawienie istniejących słupków	szt.	poz.15 = 3		
d.1.6	17 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - przestawienie istniejących znaków	szt.	poz.14 = 2		
d.1.6	18 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7		
d.1.6	19 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	7		
1.7		Oznakowanie poziome				
d.1.7	20 D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni (ciemnokwartzowe chemoutwardzalne)	m ²	19		
1.8		Roboty towarzyszące				
d.1.8	21 D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy	szt.	6		
d.1.8	22 D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	4		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1.8	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3		
24 d.1.8	D-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	IGM wyd.II 2001