
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH DO GRUNTÓW ROLNYCH,
MODERNIZACJA NAWIERZCHNI WRAZ Z POBOCZAMI

ADRES INWESTYCJI: GRZYBNO, GMINA BRODNICA
Działka nr ewid. 152, obręb Grzybno

NAZWA INWESTORA: GMINA BRODNICA

ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 2
63-112 Brodnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela wartości elementów scalonych	4
Przedmiar	5
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	5
2 PODBUDOWY	5
3 NAWIERZCHNIE	5
Kosztorys ofertowy	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	6
2 PODBUDOWY	6
3 NAWIERZCHNIE	6

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane:

„PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH DO GRUNTÓW ROLNYCH, MODERNIZACJA NAWIERZCHNI WRAZ Z POBOCZAMI W M. GRZYBNO, działka nr ewid. 152, obręb Grzybno”

polegająca na:

- budowie dwuwarstwowej nawierzchni z kruszywa łamanego granitowego:
 - dolna warstwa: podbudowa grubości 10 cm z kruszywa o uziarnieniu 0-63 mm
 - górna warstwa: nawierzchnia grubości 10 cm z kruszywa o uziarnieniu 0-31,5 mm

- zagęszczeniu poboczy gruntowych

po uprzednim zrealizowaniu prac przygotowawczych związanych z korytowaniem, przygotowaniu podłoża poprzez wykonanie jego profilowania i zagęszczenia.

Celem planowanej przebudowy jest podniesienie standardu użytkowania przedmiotowych odcinków dróg śródpolnych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią załączniki:

- Przedmiar robót
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Zamieszczone w dokumentacjach, specyfikacjach technicznych lub innych dokumentach wymienione nazwy producentów użyto jedynie w celu przykładowym. Wszędzie gdzie są one wskazane, należy czytać w ten sposób, że towarzyszy im określenie „lub równoważne”. Przez pojęcie „lub równoważne” Zamawiający rozumie oferowanie materiałów gwarantujących realizację zadania zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w pierwotnej dokumentacji technicznej, ani do zmiany ceny ani do naruszenia przepisów prawa.

Jednocześnie wymogi muszą być spełnione w zakresie:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych);
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji);
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, konstrukcje);
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania;
- standardów emisyjnych.

W przypadku spełnienia powyższych warunków Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Jednocześnie Zamawiający informuje, że ciężar dowodu spełnienia warunku: "równoważności" spoczywa na Wykonawcy.

Symbol Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45111200-0 – roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45233120-6 – roboty w zakresie budowy dróg

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 t.j.)

Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania robót budowlanych zgodnie z prawem polskim, w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami dotyczącymi samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz przepisami dotyczącymi wyrobów, materiałów stosowanych w budownictwie.

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	PODBUDOWY		
3	NAWIERZCHNIE		
	Kosztorys razem		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych, modernizacja nawierzchni wraz z pobocznymi - GRZYBNO DZ. 152
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych, modernizacja nawierzchni wraz z pobocznymi - GRZYBNO DZ. 152						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			340,00 / 1000	km	0,340	
					RAZEM	0,340
2			PODBUDOWY			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			340,00 * 4,00	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
3 d.2	KNR-W 2-01 0201-16	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 2.50 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.2 * 0,20	m3	272,000	
					RAZEM	272,000
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.2	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
5 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego o uziarnieniu 0-63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.2	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
3			NAWIERZCHNIE			
6 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego granitowego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.2	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
7 d.3	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie poboczy gruntowych spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			340,0 * 0,5 * 0,1 * 2	m3	34,000	
					RAZEM	34,000

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,340		
			przedmiar = $340,00 / 1000 = 0,340$ km				
2			PODBUDOWY				
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1 360,000		
			przedmiar = $340,00 * 4,00 = 1 360,000$ m2				
3 d.2	KNR-W 2-01 0201-16	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 2.50 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	272,000		
			przedmiar = $\text{poz.2} * 0,20 = 272,000$ m3				
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 360,000		
			przedmiar = $\text{poz.2} = 1 360,000$ m2				
5 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego o uziarnieniu 0-63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 360,000		
			przedmiar = $\text{poz.2} = 1 360,000$ m2				
3			NAWIERZCHNIE				
6 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego granitowego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 360,000		
			przedmiar = $\text{poz.2} = 1 360,000$ m2				
7 d.3	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie poboczy gruntowych spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	34,000		
			przedmiar = $340,0 * 0,5 * 0,1 * 2 = 34,000$ m3				
Kosztorys razem							