

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Wierzbowej i Spacerowej w m. Boguty-Żurawie
ADRES INWESTYCJI : dz. geod. nr 370/2, 382, 393, 383 obręb ewid. Boguty - Żurawie, jednostka ewid. Boguty - Pianki
INWESTOR : Wójt Gminy Boguty - Pianki
ADRES INWESTORA : Aleja Papieża Jana Pawła II 45, 07-325 Boguty-Pianki
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Tymiński
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2023 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2022 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz. U. 2021 poz. 2458)

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA :

Koszty pośrednie dla robót montażowych 65% (R+S)

Narzut zysku w wysokości 12% liczony od R + Kp(R) + S + Kp(S)

Ceny materiałów wraz z kosztami zakupu od lokalnych dostawców oraz Bistyp i Sekocenbud

IV kwartał 2022 r.

Koszty pracy sprzętu wg cen lokalnych oraz Bistyp i Sekocenbud IV kwartał 2022 r.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z dokumentacji projektowej
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa Bistyp i Sekocenbud, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Wierzbowej i Spacerowej w m. Boguty-Żurawie Gm. Boguty-Pianki						
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1 d.1 01	KNNR 1 0111- 01	Roboty pomiarowe przy przebudowie ul. Wierzbowej i Spacerowej - w terenie równinnym. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem pasa, jezdni drogi oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub ich wznowienia.	km	0,417		
2 d.1 05	KNNR 1 0102- 05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha	0,006		
3 d.1 03	KNNR 1 0107- 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m ³	1,000		
2		Roboty ziemne i konstrukcja drogi				
4 d.2 01 analogia	KNR 2-01 0126- 01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	820,000		
5 d.2 01 analogia	KNR 2-31 0102- 01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta z wywiezieniem urobku na miejsce wskazane przez Inwestora. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów pod poszerzenie podbudowy dla projektowanej konstrukcji jezdni.	m ²	454,000		
6 d.2 02	KNR 2-31 0102- 02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4	m ²	454,000		
7 d.2 01	KNR 2-31 0102- 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta. Pozycja obejmuje zdjęcie warstwy o gr. 10 cm na istniejącej podbudowie w celu wykonania zakładu projektowanej podbudowy jezdni. Materiał do wbudowania w dolną warstwę podbudowy na poszerzeniach drogi.	m ²	300,000		
8 d.2 07	KNR 2-31 0104- 07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (po zagęszczeniu) Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem.	m ²	154,000		
9 d.2 05 analogia	KNNR 6 0112- 05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu) Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Krotność = 2	m ²	434,000		
10 d.2 04	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Pozycja obejmuje wykonanie profilowania poprzecznego i podłużnego pod projektowaną jezdnię.	m ²	2049,000		
11 d.2 05 analogia	KNNR 6 0112- 05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wyrównawczej, wzmacniającej pod projektowaną nawierzchnię bitumiczną.	m ²	2049,000		
3		Jezdnia bitumiczna				
12 d.3 01	KNNR 6 0308- 01	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4cm AC 11W wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy lub nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania.	m ²	1909,000		
13 d.3 02	KNNR 6 0309- 02	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4,0cm AC 11S, wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania.	m ²	1863,000		
4		Zjazdy bitumiczne				
14 d.4 01 analogia	KNR 2-31 0101- 01 analogia	Korytowanie z profilowanie i zagęszczanie mechanicznie w gruncie kat. II - IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne zjazdów. Głębokość koryta 20 cm. Grunt pozyskany z korytowania do wykorzystania na poszerzenie korpusu drogowego.	m ²	57,000		
15 d.4 07	KNR 2-31 0104- 07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu)	m ²	57,000		

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.4	KNNR 6 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (po zagęszczeniu)	m ²	57,000		
17 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 5cm AC11S jak dla KR 1-2 z m. m. wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego.	m ²	49,500		
5		Pobocza				
18 d.5	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego. Grubość warstwy 10 cm po wyprofilowaniu i zagęszczeniu.	m ²	603,000		
6		Odcinek przejściowy				
19 d.6	KNR 2-31 0101-01 analogia	Korytowanie z profilowanie i zagęszczanie mechaniczne w gruncie kat. II - IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne zjazdów. Głębokość koryta 20 cm. Grunt pozyskany z korytowania do wykrzystania na poszerzenie korpusu drogowego.	m ²	18,500		
20 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu)	m ²	18,500		
21 d.6	KNNR 6 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (po zagęszczeniu)	m ²	18,500		
7		Oznakowanie pionowe i poziome				
22 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5,000		
23 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	8,000		
24 d.7	kalk. własna	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	szt	4,000		
8		Roboty wykończeniowe				
25 d.8	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych	szt.	3,000		
26 d.8	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączników studni kanalizacyjnych	szt.	14,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
2	4 - 11	Roboty ziemne i konstrukcja drogi					
3	12 - 13	Jezdnia bitumiczna					
4	14 - 17	Zjazdy bitumiczne					
5	18 - 18	Pobocza					
6	19 - 21	Odcinek przejściowy					
7	22 - 24	Oznakowanie pionowe i poziome					
8	25 - 26	Roboty wykończeniowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: