

PRZEDMIAR

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.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Wierzbowej i Spacerowej w m. Boguty-Żurawie Gm. Boguty-Pianki					
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1	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. 0,417	km km	 0,417	 0,417
2 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni 0,006	ha ha	 0,006	 0,006
3 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 1	m ³ m ³	 1,000	 1,000
2		Roboty ziemne i konstrukcja drogi			
4 d.2	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 820	m ² m ²	 820,000	 820,000
5 d.2	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. 454	m ² m ²	 454,000	 454,000
6 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4 454	m ² m ²	 454,000	 454,000
7 d.2	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. 300	m ² m ²	 300,000	 300,000
8 d.2	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. 154	m ² m ²	 154,000	 154,000
9 d.2	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 = 2 434	m ² m ²	 434,000	 434,000
10 d.2	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. 2049	m ² m ²	 2049,000	 2049,000
11 d.2	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. 2049	m ² m ²	 2049,000	 2049,000
3		Jezdnia bitumiczna			
12 d.3	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. 1909	m ² m ²	 1909,000	 1909,000
13 d.3	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. 1863	m ² m ²	 1863,000	 1863,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zjazdy bitumiczne			
14	KNR 2-31	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		
d.4	0101-01	57	m ²	57,000	
	analogia			RAZEM	57,000
15	KNR 2-31	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		
d.4	0104-07	57	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
16	KNNR 6	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		
d.4	0112-05	57	m ²	57,000	
	analogia			RAZEM	57,000
17	KNNR 6	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		
d.4	0309-02	49,5	m ²	49,500	
				RAZEM	49,500
5		Pobocza			
18	KNR 2-31	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego. Grubość warstwy 10 cm po wyprofilowaniu i zagęszczeniu.	m ²		
d.5	0104-07	603	m ²	603,000	
	analogia			RAZEM	603,000
6		Odcinek przejściowy			
19	KNR 2-31	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		
d.6	0101-01	18,5	m ²	18,500	
	analogia			RAZEM	18,500
20	KNR 2-31	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		
d.6	0104-07	18,5	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
21	KNNR 6	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		
d.6	0112-05	18,5	m ²	18,500	
	analogia			RAZEM	18,500
7		Oznakowanie pionowe			
22	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.7	0702-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.7	0703-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24		Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	szt.		
d.7	kalk. własna	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Roboty wykończeniowe			
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.8	1406-04	3	szt.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
26	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów studni kanalizacyjnych	szt.		
d.8	1406-03	14	szt.	14,000	
	analogia			RAZEM	14,000