
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 106013B w m. Łady Borowe
ADRES INWESTYCJI: gm. Zambrów
NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Zambrów
ADRES INWESTORA: ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów
DATA OPRACOWANIA: 20.05.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.05.2024

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,571		
2 d.1	kalk. własna	Rozbórka ogrodzeń	m	289,700		
3 d.1	KNNR 6 0801-08 analiza indywidualna	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m2	6 967,940		
4 d.1	KNR 2-31 0807-01 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowe	m2	51,500		
Razem dział: roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		Wycinka, nasadzenia				
5 d.2	kalk. własna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	3,000		
6 d.2	kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni, przez frezowanie z uwagi na infrastrukturę podziemną w pobliżu	szt.	3,000		
7 d.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 15 km	m3	1,695		
8 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp	42,000		
Razem dział: Wycinka, nasadzenia						
3		roboty ziemne				
9 d.3	KNR 2-01 0203-02 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - usunięcie warstwy nawierzchni z podbudową, wykonie koryta z profilowaniem i dogęszczeniem podłoża, z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m3	5 680,060		
10 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20	m3	5 680,060		
11 d.3	KNR 2-31 0103-03 analiza indywidualna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI - dogęszczenie odsłoniętych warstw podbudowy z wykazaniem wskaźnika odkształcenia ID<2,2 oraz wtórnego modułu odkształcenia E2>120MPa	m2	15 075,783		
12 d.3	kalk. własna	Dostawa oraz wbudowanie gruntu o wymaganych parametrach wg dok proj. do wykonania nasypu i poboczy oraz skarp	m3	432,910		
Razem dział: roboty ziemne						
4		krawężniki, oporniki				
13 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki drogowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (0,08m3/m)	m	3 096,860		
14 d.4	KNNR 6 0403-03	Opornik o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (0,08m3/m)	m	3 096,860		
Razem dział: krawężniki, oporniki						
5		podbudowy i nawierzchnie				
15 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CRB>20% gr.22cm	m2	1 586,000		
16 d.5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cementem C1,5/2) - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2	1 586,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.5	KNR 2-31 0106-04	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cementem C1,5/2) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9	m2	1 586,000		
18 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr.22cm	m2	9 939,009		
19 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	8 357,880		
20 d.5	KNNR 6 0308-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m2	8 357,880		
21 d.5	KNNR 6 0309-02 analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	8 357,880		
Razem dział: podbudowy i nawierzchnie						
6		chodniki, pobocza				
22 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 913,16		
23 d.6	KNNR 6 0112-04 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	2 913,160		
24 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr.15cm	m2	2 913,160		
25 d.6	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2	113,850		
Razem dział: chodniki, pobocza						
7		trawniki				
26 d.7	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3	273,840		
27 d.7	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	273,840		
28 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-III Krotność = 18	m3	273,840		
29 d.7	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,274		
30 d.7	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha	0,274		
31 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	2 738,400		
Razem dział: trawniki						
8		roboty uzupełniające				
32 d.8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	19,000		
33 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	14,000		
34 d.8	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	km	1,883		
35 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż barier drogowych	m	34,620		
Razem dział: roboty uzupełniające						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
9		oznakowanie				
36 d.9	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	25,000		
37 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	32,000		
38 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	32,000		
39 d.9	KNR 2-31 0402-04 analiza indywidualna	Ława betonowa z oporem - montowanie słupków drogowych	m3	4,704		
40 d.9	KNNR 6 0705-02 z.o.2.7. 9902 -01 analiza	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	5,250		
Razem dział: oznakowanie						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						