

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi po byłym GS w Gąsawie na działkach nr 14/1; 5/47; 5/48; 5/43 i 5/45.
ADRES INWESTYCJI:	GS w Gąsawie na działkach nr 14/1; 5/47; 5/48; 5/43 i 5/45.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Gąsawa
ADRES INWESTORA:	ul. Żnińska 8, 88-410 Gąsawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 26.11.2019

POZIOM CEN: 29.10.2020

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.11.2019

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi po byłym GS w Gąsawie na działkach nr 14/1; 5/47; 5/48; 5/43 i 5/45.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	213,680		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2		Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce żwirowej	m2	348,500		
3 d.2		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	50,000		
4 d.2		Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m3	304,270		
5 d.2	D-01.00.00	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m3	358,800		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
6 d.3	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	197,600		
7 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3	30,520		
8 d.3	I-D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	65,480		
9 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	34,850		
10 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m i w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	34,850		
11 d.3	I-D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 487,250		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWA				
12 d.4	I-D-04.04.00, 04.04.03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	1 173,000		
13 d.4	I-D-04.04.00, 04.04.03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	314,250		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
14 d.5	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000		
15 d.5	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	3,290		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI						
6		Nawierzchnia				
16 d.6	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 173,000		
17 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	1 173,000		
18 d.6	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 173,000		
19 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1 173,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Nawierzchnia						
7		ODWODNIENIE				
20 d.7	I-D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3	12,000		
21 d.7	I-D-02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 1.5 m	m3	9,600		
22 d.7	I-D-02.00.00	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV spycharkami	m3	16,630		
23 d.7	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - z płytą przejściową i kominem włączowym	stud.	1,000		
24 d.7		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	16,000		
25 d.7		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400 - wąskie ruszty szczelinowe	m	5,500		
Razem dział: ODWODNIENIE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						