

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Projekt Stałej Organizacji Ruchu dla ulic Krokusowej, Konwaliowej, Storczykowej, Irysowej, Narcyzowej, Fiołkowej, Chabrowej oraz Różanej w Murowanej Goślinie.

INWESTOR : GMINA MUROWANA GOŚLINA. UL. POZNAŃSKA 18, 62-095, MUROWANA GOŚLINA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mrg inż. Marcin Kaczmarek (drogi)
mgr inż. Tomasz Stasik (drogi)

DATA OPRACOWANIA : 2019.03.27

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 1 kwartał 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Podatek VAT :

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019.03.27

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Celem opracowania jest wykonanie stałej organizacji ruchu w miejscowości Muorwana Goślina w gminie Murowana Goślina.

Opis projektowanych rozwiązań

Zaprojektowano: umiejscowienie 51 sztuk nowych tablic znaków pionowych, montaż 1 tablicy znaku odzyskanej z demontażu, wykończenie oznakowania poziomego o łącznej powierzchni 86,79 m², wymianę 2 istniejących słupków stalowych, demontaż 8 istniejących słupków stalowych, demontaż 14 istniejących tablic znaków, usunięcie istniejącego oznakowania poziomego o łącznej powierzchni 18,95 m² oraz zamontowanie 36 nowoprojektowanych słupków stalowych.

Zestawienie zbiorcze ilości nowoprojektowanych znaków pionowych:

- F-6 - 3 szt.,
- B-44 - 4 szt.,
- B-43 - 4 szt.,
- A-7 - 1 szt.,
- B-5 - 1 szt.,
- B-2 - 3 szt.,
- D-47 - 6 szt.,
- D-46 - 3 szt.,
- D-3 - 4 szt.,
- U-9a - 4 szt.,
- U-9b - 4 szt.,
- D-6 - 8 szt.,
- D-42 - 1 szt.,
- D-43 - 1 szt.,
- E-18a - 1 szt.,
- E-17a - 1 szt.,
- B-20 z demontażu - 1 szt.,
- Tabliczka "Nie dotyczy dojazdu do posesji z dokumentem potwierdzającym cel i miejsce dostawy oraz pojazdów służb komunalnych" - 1 szt.,
- T-1 "20 m" - 1 szt.

Zestawienie zbiorcze powierzchni nowoprojektowanych znaków poziomych:

- P-10: 25 m.b. / 50,00 m²
- P-7a: 113,81 m.b. / 13,36 m²
- P-14: 19,15 m.b. / 7,18 m²
- P-19: 60,11 m.b. / 15,04 m²
- P-13: 9,8 m.b. / 2,45 m²

Ponadto:

- Wymiana słupa - 2 szt.,
- Demontaż słupa - 8 szt.,
- Demontaż znaku B-43 - 1 szt.,
- Demontaż znaku B-44 - 1 szt.,
- Demontaż znaku B-20 - 1 szt.,
- Demontaż znaku D-6 - 1 szt.,
- Demontaż znaku T-3 "KONIEC" - 2 szt.,
- Demontaż znaku D-18 - 5 szt.,
- Demontaż znaku T-29 - 1 szt.,
- Demontaż znaku T-30 - 2 szt.,
- Usunięcie znaków poziomych miejsca postojowego o powierzchni 13,5 m²
- Usunięcie znaku poziomego P-12: 10,9 m.b. / 5,45 m²

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
1 d.1	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	86.79		
2 d.1	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - przykrycie czarną farbą istniejącego oznakowania poziomego przeznaczonego do usunięcia	m ²	18.95		
3 d.1	KNR 2-31 0702-01 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	38		
4 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	52		
5 d.1	KNR 2-31 0703-03 z.o.2.13. 9902-01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	14		
6 d.1	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	10		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						