

Kosztorys ofertowy

"Przebudowa drogi powiatowej nr 2313L na odcinku od km 0+000 do km 0+655 w miejscowości Dragany na terenie Gminy Wysokie"

Data: 2020-09-02

Obiekt: droga powiatowa nr 2313L

Zamawiający: Gmina Wysokie, ul. Nowa 1, 23-145 Wysokie

Jednostka opracowująca kosztorys: Tomasz Szokało

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
VAT

65.00%(R+S)
5.00%(R+M+S+Kp)
23,00%

Kosztorys opracowali:

Tomasz Szokało,

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę					
Roboty przygotowawcze					
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,655		
1.2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		1 550,750		
1.3 KNNR 1/102/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	ha		0,100		
2 Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg					
Nawierzchnia ulicy					
2.1 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny, z wywózką urobku na 5 km.	m2		458,500		
2.2 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	2	458,500		
2.3 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm, kruszywo 32/63 mm	m2		393,000		
2.4 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2		360,250		
2.5 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	m3		121,000		
2.6 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		3 733,500		
2.7 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC16W 50/70	m2	1,5	3 668,000		
2.8 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC11S 50/70	m2		3 602,500		
3 Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg					
Nawierzchnia zjazdów					
3.1 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny, z wywózką urobku na 5 km.	m2		170,000		
3.2 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	2	170,000		
3.3 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm, kruszywo 32/63 mm	m2		170,000		
3.4 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2		160,000		
3.5 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		160,000		
3.6 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC16W 50/70	m2	1,5	155,000		
3.7 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC11S 50/70	m2		150,000		
4 Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg					
Zatoka autobusowa					
4.1 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		63,000		
4.2 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2		145,000		
4.3 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny	m2		145,000		
4.4 KNNR 6/111/1 (1) Podbudowy z gruntu stabilizowanego, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, Rm=5,0 MPa	m2	1,5	145,000		
4.5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2		145,000		
4.6 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2		145,000		
5 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
UBR					
5.1 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	szt		21,000		
5.2 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	szt		24,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.3 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	szt		6,000		
5.4 KNNR 6/705/2 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne	m2		160,000		
5.5 KNNR 6/705/6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne w kolorach białym i czerwonym	m2		24,000		
5.6 Kalkulacja własna Oznakowanie aktywne przejść dla pieszych - znak D-6	kpl		1,000		
5.7 KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, regulacja wysokościowa wraz z przestawieniem	m		40,000		
6 Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg					
Pobocza utwardzone					
6.1 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny, z wywózką urobku na 5 km.	m2		1 275,000		
6.2 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	2	1 275,000		
6.3 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	1,5	1 275,000		
6.4 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		1 275,000		
6.5 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC16W 50/70	m2	1,5	1 275,000		
6.6 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC11S 50/70	m2		1 275,000		
7 Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg					
Roboty wykończeniowe					
7.1 KNR 233/601/3 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·100·cm	m		4,000		
7.2 KNR 231/605/5 - Analogia Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·100·cm	szt		4,000		
7.3 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm	m		750,000		
7.4 KNNR 6/1302/6 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 1,0 lub 1,25·m, grubość namułu do 50% jego średnicy	m		14,000		