

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 103721B w zakresie budowy nawierzchni jezdni, zjazdów, chodnika,
ciągu pieszo-rowerowego, przepustów i odwodnienia
Roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 674

ADRES INWESTYCJI : droga gminna nr 103721B, droga wojewódzka nr 674
Kamionka Nowa, Powiat Sokólski, gmina Sokółka

INWESTOR : Burmistrz Sokółki
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 1,
16-100 Sokółka

SPORZĄDZIŁ :

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwent. powyk.drogi				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km	0.01		
d.1.1	dróg w terenie równinnym.				
1.2	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/				
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do	m ²	115		
d.1.2	15 cm za pomocą spycharek				
1.3	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg				
3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4	m ²	63		
d.1.3	cm mechanicznie				
4	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	63		
d.1.3					
5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za-	m ³	12		
d.1.3	ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją				
Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	56		
d.2.1	poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowyład. wraz z utylizacją				
Razem dział: D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
3	D.04.00.00 PODBUDOWY				
3.1	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
7	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat.	m ²	200		
d.3.1	II-VI na całej szerokości jezdni (wraz z odsadzkami), ciągu pieszko-rowerowego				
3.2	D.04.02.01 Warstwy odcinające i mrozoochronne				
8	Warstwa mrozoochronna zagęszczane mechanicznie o gru-	m ²	93		
d.3.2	bości 27 cm wraz z odsadzkami				
3.3	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
9	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulep-	m ²	85		
d.3.3	szonych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
10	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu-	m ²	80		
d.3.3	micznych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy wiążącej.				
11	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	85+80 =		
d.3.3			165.000		
3.4	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
12	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - pod-	m ²	83		
d.3.4	budowa pod jezdnią wraz z odsadzkami				
13	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - pod-	m ²	104		
d.3.4	budowa pod ścieżką rowerową w przekroju ulicznym				
Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWY					
4	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1	D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.				
14	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto-	m ²	80		
d.4.1	wych o grubości 5 cm (warstwa ścierna) - nawierzchnia jezdni				
15	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto-	m ²	90		
d.4.1	wych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - nawierzchnia ciągu ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego barwionego na czerwono				
4.2	D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.				
16	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto-	m ²	84		
d.4.2	wych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - wraz z odsadzkami				
4.3	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
17	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem	m ²	20.5		
d.4.3	materiału z rozbiórki na odl. do 10 km				
4.4	D.05.03.26d Zastosowanie siatki z drutu stalowego w warstwach asfaltowych nawierzchni				
18	Ułożenie siatki stalowej na na połączeniu projektowanej i is-	mb	20.5		
d.4.4	tnięjących nawierzchni bitumicznych				
	Szerokość siatki - 2 m				
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE					
5	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	D.06.02.01a Przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami				
19	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	2.50		
d.5.1	poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowyład. wraz z utylizacją				
20	Ławy z kruszywa naturalnego	m ³	2.00		
d.5.1					
21	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 40 cm	m	9.50		
d.5.1					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowład. - pozyskanie i dowóz gruntu z dokopu do wykonania podsypki i zasyпки przepustu	m ³	7.50		
23 d.5.1	Wykonanie podsypki i zasyпки przepustów z zagęszczeniem	m ³	7.50		
24 d.5.1	Wybrukowanie wlotu i wylotu przepustu kamieniem polnym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	3.50		
5.2 D.06.03.01 Pobocza					
25 d.5.2	Wykonanie nawierzchni zwirowej poboczny dróg - grub.warstw. wy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	38		
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1 D.07.01.01 Oznakowanie poziome					
26 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m ²	7.30		
27 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	3.97		
28 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	1.23		
6.2 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe					
29 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9		
30 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - tablice średnie (w pasie drogi wojewódzkiej oraz znaki A-7 i B-20)	szt.	9		
31 d.6.2	Przestawienie istniejących znaków - odkopanie słupka ze znakiem, ustawienie w nowej lokalizacji	szt.	4		
32 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowoskazyków i odkopanie słupków	szt.	1		
Razem dział: D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
7 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC					
7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe					
33 d.7.1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	13		
7.2 D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych					
34 d.7.2	Rampy przejść dla pieszych z płyt betonowych w kolorze żółtym z guzami (płyty typu "Focus") na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	14		
7.3 D.08.03.01 Obrzeża betonowe					
35 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm w wykonaniu ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50		
Razem dział: D.08.00.00 ELEMENTY ULIC					
8 D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA					
8.1 D.09.01.01 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)					
36 d.8.1	Humusowanie trawników z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	30		
Razem dział: D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: