
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni ulicy Batorego w Zbrośławicach
ADRES INWESTYCJI: Województwo śląskie, powiat tarnogórski, gmina Zbrośławice, miejscowość Zbrośławice
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy w Zbrośławicach
ADRES INWESTORA: 42-647 Zbrośławice, ul. Wolności 89

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jacek Malmur

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,263	km	0,263	
				RAZEM	0,263
2 d.1	kalk własna	Projekt czasowej organizacji ruchu oraz zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne droga			
4 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
		264 * 1 * 2	m2	528,000	
				RAZEM	528,000
5 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją	m3		
		528 * 0,1	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
6 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		52,8	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
3		Podbudowy droga			
7 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		802,7	m2	802,700	
				RAZEM	802,700
8 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - 10cm Krotność = 2	m2		
		802,7	m2	802,700	
				RAZEM	802,700
4		Nawierzchnie droga			
9 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		802,7	m2	802,700	
				RAZEM	802,700
10 d.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową (C69 BP3 PU) grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 1,3kg/m2	m2		
		802,7	m2	802,700	
				RAZEM	802,700
11 d.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową (C69 BP3 PU) grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 2,3kg/m2	m2		
		802,7	m2	802,700	
				RAZEM	802,700
12 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza	m2		
		395,35	m2	395,350	
				RAZEM	395,350

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty ziemne zjazdu			
13 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazdu z kruszywa	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją	m3		
		12 * 0,1	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
15 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
6		Podbudowa zjazdu			
16 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdu z kruszywa	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
7		Nawierzchnia zjazdu			
17 d.7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.8 cm - zjazdu z kruszywa	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
8		Roboty wykończeniowe			
18 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		264 * 1 * 2	m2	528,000	
				RAZEM	528,000
19 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.8	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura dwudzielną fi 110 - zabezpieczenie kabli eN	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
21 d.8	analiza własna analogia	Badania laboratoryjne, dostosowanie do wymagań STWiORB	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000