

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 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
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa układu wewnętrznego przy ul. Hubala w Sosnowcu

ADRES INWESTYCJI : ul. Hubala

INWESTOR : Gmina Sosnowiec

BRANŻA : DROGOWA - budowa , organizacja ruchu drogowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Namysłowski

DATA OPRACOWANIA : piątek, 28 kwiecień 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 28 kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa układu wewnętrznego przy ul. Hubala w Sosnowcu			
1	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	9
1.1	D.01.01.01. Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.2	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg	2	9
2	D.04.00.00. POBUDOWY	10	19
2.1	D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	10	14
2.2	D.04.02.01. Warstwa odcinająca i odsączająca	15	16
2.3	D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	17	19
3	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC	20	26
3.1	D.08.01.01. Krawężniki betonowe	20	20
3.2	D.08.02.02. Chodniki, nawierzchnie zatok, placów, itp	21	24
3.3	D.08.03.01. Obrzeża	25	26
4	D.09.00.00. NASADZENIA, ZIELEŃ MIEJSKA	27	27
5	D.10.00.00. INNE ROBOTY	28	30
5.1	D.10.00.01. Roboty inne	28	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa układu wewnętrznego przy ul. Hubala w Sosnowcu					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-2	D.01.01.01. Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		0,600
d.1.1	0112-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0,600	
		0,6		RAZEM	0,600
1.2	45110000-1	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m		20,000
d.1.2	0101-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		20,000
d.1.2	0806-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		20,000
d.1.2	0806-08	wej	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		1,200
d.1.2	0812-03	poz.3*0,06	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		10,000
d.1.2	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km oraz uzupełnienie nawierzchni beto-	m ²	10,000	
		nowej przy krawędzi drogi		RAZEM	10,000
		20*0,5			
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno-	m ²		20,000
d.1.2	0804-03	wej	m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		20,000
d.1.2	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000
9	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.	m ³		7,100
d.1.2		do 10 km + utylizacja	m ³	7,100	
		poz.3*0,15*0,3+poz.5+poz.6*0,04+poz.7*0,15+poz.8*0,08		RAZEM	7,100
2		D.04.00.00. PODBUDOWY			
2.1	45233000-9	D.04.01.01. Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		0,000
d.2.1	0112-03	60 cm	m ²	0,000	
		Krotność = 2		RAZEM	0,000
		0			
11	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o	m ²		4 537,000
d.2.1	0111-02	grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4 537,000	
		Krotność = 2		RAZEM	4 537,000
		2250+1505+202+580			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		2 250,000
d.2.1	0101-03	rokości jezdni i chodników - drogi	m ²	2 250,000	
		Krotność = 2		RAZEM	2 250,000
		2250			
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		1 505,000
d.2.1	0101-03	rokości jezdni i chodników - miejsca parkingowe	m ²	1 505,000	
		Krotność = 2		RAZEM	1 505,000
		1505			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		202,000
d.2.1	0101-03	rokości jezdni i chodników - chodniki	m ²	202,000	
		Krotność = 2		RAZEM	202,000
		202			
2.2	45233000-9	D.04.02.01 Warstwa odcinająca i odsączająca			
15	kalkulacja in-	Geowłóknina separująca	m ²		3 957,000
d.2.2	dywidualna		m ²	3 957,000	
	kalk. własna	poz.12+poz.13+poz.14		RAZEM	3 957,000
16	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		3 957,000
d.2.2	0105-04			RAZEM	3 957,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12+poz.13+poz.14	m ²	3 957,000	
				RAZEM	3 957,000
2.3	45233000-9	D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu	m ²		3 957,000
d.2.3	0113-03	30 cm Krotność = 1,15 poz.12+poz.13+poz.14	m ²	3 957,000	
				RAZEM	3 957,000
18	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu	m ²		3 755,000
d.2.3	0113-06	20 cm Krotność = 1,2 poz.12+poz.13	m ²	3 755,000	
				RAZEM	3 755,000
19	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu	m ²		202,000
d.2.3	0113-06	15 cm Krotność = 1,2 poz.14	m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
3		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
3.1	45233000-9	D.08.01.01. Krawężniki betonowe			
20	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		697,000
d.3.1	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 697	m	697,000	
				RAZEM	697,000
3.2	45233000-9	D.08.02.02. Chodniki, nawierzchnie zatok, placów, itp			
21	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki HOLLAND SZARA gr.8 cm na podsypce piaskowo-ce-	m ²		252,000
d.3.2	0302-03	mentowej, SPOINOWANIE KOSTKI BRUKOWEJ PIASKIEM poz.14+50	m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
22	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki BEHATON NIEBIESKA gr.8 cm na podsypce piaskowo-	m ²		90,000
d.3.2	0302-03	cementowej, SPOINOWANIE KOSTKI BRUKOWEJ PIASKIEM 90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
23	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki BEHATON SZARA gr.8 cm na podsypce piaskowo-ce-	m ²		1 415,000
d.3.2	0302-03	mentowej, SPOINOWANIE KOSTKI BRUKOWEJ PIASKIEM 1380+35	m ²	1 415,000	
				RAZEM	1 415,000
24	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki BEHATON GRAFITOWA gr.8 cm na podsypce piasko-	m ²		2 250,000
d.3.2	0302-03	wo-cementowej,SPOINOWANIE KOSTKI BRUKOWEJ PIASKIEM 2250	m ²	2 250,000	
				RAZEM	2 250,000
3.3	45233000-9	D.08.03.01. Obrzeża			
25	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8*30 cm	m ³		9,000
d.3.3	0402-04	poz.26*0,05	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		180,000
d.3.3	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową 180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
4		D.09.00.00. NASADZENIA, ZIELEŃ MIEJSKA			
27	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem war-	m ²		1 500,000
d.4	0401-03	stwą gr. 10 cm 1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
5		D.10.00.00. INNE ROBOTY			
5.1	45110000-1	D.10.00.01. Roboty inne			
28	kalkulacja in-	Geodezyjne pomiary powykonawcze	kpl		1,000
d.5.1	dywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalkulacja in-	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		1,000
d.5.1	dywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30	kalkulacja in-	Nadzory branżowe	kpl		1,000
d.5.1	dywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000