

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Chodnik - Stanowiska postojowe dla pojazdów elektrycznych
ADRES INWESTYCJI : MZK Jelenia Góra ul. Wolności
INWESTOR : MZK Jelenia Góra

DATA OPRACOWANIA : 21.01.2023

Poziom cen : I kwartał 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Chodnik przy placu postojowym stacji ładowania autobusów MZK Jelenia Góra					
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórki i korytowanie			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0101-01	głębokości 39 cm			
	0101-02				
		161.6	m ²	161.600	
				RAZEM	161.600
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	0103-04	wierzchni stanowisk postojowych i chodnika w gruncie kat. I-IV			
		161.6	m ²	161.600	
				RAZEM	161.600
3	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po	m ²		
d.1	0106-03	zagęszczeniu - pod konstrukcję chodnika			
		161.6	m ²	161.600	
				RAZEM	161.600
2		Podbudowy pod nawierzchnię chodnika			
4	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 - warst-	m ²		
d.2	0114-05 z.o.	wa o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Dotyczy całości powierzchni nawierzchni			
	2.12. 9901-	chodnika.			
	02 0114-06				
		161.6	m ²	161.600	
				RAZEM	161.600
3		Roboty drogowe - nawierzchnie chodnika			
5	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce	m ²		
d.3	231 0511-02	piaskowej lub z miału kamiennego grub. 3 cm.			
		161.6	m ²	161.600	
				RAZEM	161.600
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.3	0407-03	spoin piaskiem - ograniczenie nawierzchni chodnika			
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.3	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-			
	0214-03	łość 5 km - załadowanie i wywiezienie gruntu z korytowania chodnika złożonego			
		w hałdach.			
		63.02	m ³	63.020	
				RAZEM	63.020
4		Fundamenty stacji ładowania			
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - prefabrykowane , szerokości 66 cm,	m ³		
d.4	0202-03	długości 82 cm, wysokość 60 cm. Beton C30/37 W10, F150, zbrojony stalą AIII-			
		N. Wbudowanie betonu ręcznie. Ilość ław - 10 szt.			
		3.25	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod stacje ładowania- pręty gład-	t		
d.4	0290-05	kie o śr. 6 do 10 mm			
		0.19	t	0.190	
				RAZEM	0.190
10	KNR 2-02	Wykonanie podsypki z piasku pod fundamenty stacji ładowania - w warstwa o	m ³		
d.4	1914-02	grubości 20 cm zagęszczona mechanicznie.			
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
11	KNNR-W 3	Izolacje pionowe dwuwarstwowe - powłokowe powierzchni ław fundamentowych	m ²		
d.4	0206-05	(abizol R lub inny równoważny materiał) wykonywane na zimno z wykonaniem i			
		zasypaniem wykopów w gruncie nienawodnionym.			
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	297.1471		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	191.1400		191.1400			
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7800		0.7800			
3.	tluczeń kamienny niesortowany	t	68.5507		68.5507			
4.	piasek	m ³	12.6485		12.6485			
5.	kruszywo	t	2.0790		2.0790			
6.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	81.6000		81.6000			
7.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	19.5000		19.5000			
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.2988		3.2988			
9.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0098		0.0098			
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0098		0.0098			
11.	woda	m ³	4.8480		4.8480			
12.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0065		0.0065			
13.	betonowa kostka brukowa	m ²	164.8320		164.8320			
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	7.4742		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.6302		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.1474		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0763		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	13.8103		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.0846		
7.	zagęszczarka spalinowa	m-g	10.5525		
8.	środek transportowy	m-g	0.4165		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	22.6872		
10.	gietarka do prętów	m-g	1.0963		
11.	nożyce do prętów	m-g	1.2920		
12.	prościarka do prętów	m-g	0.9785		
				RAZEM	

Słownie: