

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Powiększenie zewnętrznych boksów dla zwierząt oraz wymiana posadzki w budynku 13C
ADRES INWESTYCJI : ul. Gilowa 44/46, 42-202 Częstochowa
INWESTOR : Gmina i Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Woźniak
DATA OPRACOWANIA : marzec' 2019

Poziom cen : I kw. 2019 r. ceny rynkowe

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec' 2019

Data zatwierdzenia

I. Przedmiotem opracowania jest wycena robót związanych z powiększeniem boksów zewnętrznych przy dwóch budynkach, przy budynku szczeniąt (budynek 14) oraz przy budynku kotów (budynek 12) oraz wymiany posadzki w budynku 13C, na terenie Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w Częstochowie. Budynki zlokalizowane są na działce o numerze ewidencyjnym 22 położonej przy ul. Gilowej 44/46 w Częstochowie

II. Zakres robót

Roboty budowlane w zakresie rozbudowy zewnętrznych boksów obejmują:

demontaż istniejących boksów oraz ponowny montaż tych samych elementów w oddaleniu od ściny budynku, uzupełnienie brakujących elementów w nawiązaniu do istniejących

wykonanie uzupełnienia nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej z odwodnienie do istniejącego liniowego odwodnienia

Roboty budowlane w zakresie wymiany posadzki obejmują:

skucie istniejących wierzchnich warstw posadzki

wykonanie nowej posadzki

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynku przy ul. Warszawskiej 39 w Częstochowie			
1	PRACE DEMONTAŻOWE	1	3
2	NAWIERZCHNA CHODNIKA	4	8
3	OGRODZENIE	9	10
4	WYMIANA POSADZKI W BUDYNKU 13C	11	14
5	WYMIANA LATARNI	15	15
6	WYWÓZ GRUZU	16	17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku przy ul. Warszawskiej 39 w Częstochowie					
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-04	Rozbiórka ogrodzenia	m		
d.1	0901-04				
	Koty	16.70+13.32+6*0.80	m	34.82	
	Szczenięta	9.15+3*0.80	m	11.55	
				RAZEM	46.37
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych w budynku 13C	m ²		
d.1	0504-03				
		18*2.20*1.80+1.40*17.16	m ²	95.30	
				RAZEM	95.30
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.1	0301-01				
		4.76 <95,30*0,05>	m ³	4.76	
				RAZEM	4.76
2	45233200-1	NAWIERZCHNA CHODNIKA			
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04				
		13.73+8.73	m	22.46	
				RAZEM	22.46
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
		22.46*0.16*0.24	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05				
		22.46	m	22.46	
				RAZEM	22.46
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05				
		15.50+32.31	m ²	47.81	
				RAZEM	47.81
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0302-04				
	analogia				
		15.50+32.31	m ²	47.81	
				RAZEM	47.81
3	45340000-2	OGRODZENIE			
9	KNR 2	Ogrodzenie z paneli istniejących	m		
d.3	1603-03				
		46.37	m	46.37	
				RAZEM	46.37
10	KNR 2	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych stalowych z prętów fi 4 o oczkach 40x160 mm, wys. 2,00 m	m		
d.3	1603-03				
		9*2.07+5*2.50	m	31.13	
				RAZEM	31.13
4	45432120-1	WYMIANA POSADZKI W BUDYNKU 13C			
11	KNR 2-02	Epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m ²		
d.4	1116-07				
		95.30	m ²	95.30	
				RAZEM	95.30
12	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej żywicy epoksydowej - nałożenie warstwy uszczelniającej na powierzchnie poziome	m ²		
d.4	0303-02				
		95.30	m ²	95.30	
				RAZEM	95.30
13	KNR 2-02	Posadzki epoksydowe powłokowe dwuskładnikowe grubości 0.5 mm	m ²		
d.4	1116-01				
		95.30	m ²	95.30	
				RAZEM	95.30
14	KNR BC-02	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 4 cm z dwuskładnikowej żywicy epoksydowej	m		
d.4	0303-06				
		18*(2*2.20+2*1.80)+2*1.40+2*17.16	m	181.12	
				RAZEM	181.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45310000-3	WYMIANA LATARNI			
15	KNR 4-03	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15	szt.		
d.5	0615-01	kg mocowanych na słupie na dwuramienną	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
6	45111220-6	WYWÓZ GRUZU			
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.6	1101-02	chodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	7.66	
		96.50*0.03+4.76			
				RAZEM	7.66
17	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.6	1101-05	chodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	7.66	
		Krotność = 10			
		96.50*0.03+4.76			
				RAZEM	7.66

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.60		1.60							
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.03		0.03							
3.	Dwuskładnikowa farba epoksydowa na-wierzchniowa	kg	50.51		50.51							
4.	Epoksydowa warstwa gruntująca	kg	26.68		26.68							
5.	Konstrukcje mocujące	kg	2.00		2.00							
6.	Kostka betonowa 6 cm	t	8.65		8.65							
7.	Latarnia dwuramienna	szt	1.00		1.00							
8.	mieszanka betonowa	m ³	0.89		0.89							
9.	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	22.91		22.91							
10.	Panele ogrodzeniowe stalowe z prętów fi 4 o oczkach 40x160 mm, wys. 2,00 m	m ²	48.56		48.56							
11.	piasek	m ³	6.06		6.06							
12.	piasek kwarcowy 0,2 - 0,7 mm	kg	142.95		142.95							
13.	Słupki z rur stalowych	szt	13.49		13.49							
14.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	15.21		15.21							
15.	Uszczelniająca dwuskładnikowa żywica epoksydowa	kg	586.19		586.19							
16.	Woda z rurociągów	m ³	5.35		5.35							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa	m-g	0.16		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.13		
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.58		
4.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0.59		
5.	środek transportowy	m-g	1.25		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.85		
7.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.14		
RAZEM					

Słownie: