
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Montaż konstrukcji metalowych

45223100-7

NAZWA

Remont i przebudowa schodów wejściowych w budynku użyteczności publicznej

ZAMÓWIENIA:

Adres / lokalizacja:

44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Wrocławska 12

ZAMAWIAJĄCY:

JASTRZĘBIE- ZDRÓJ MIASTO NA PRAWACH POWIATU
REPREZENTOWANE PRZEZ MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI

Adres:

44-330 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. 1 MAJA 55

Data opracowania przedmiaru robót:

grudzień 2024

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:			
1	Schody - bieg III (frontowe)		
1.1	Roboty rozbiórkowe		
1 d.1.1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 3,20 * 2,27 * 0,21 + 0,17 * 0,30 * 3,20 * 0,5 * 6 3,20 * 0,40 * 1,00 2,015 1,280 RAZEM	m3 m3 m3 m3	 3,295
2 d.1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,60 * 1,50 2,400 RAZEM	m2 m2 m2	 2,400
3 d.1.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.1 + poz.2 * 0,02 3,343 RAZEM	m3 m3 m3	 3,343
4 d.1.1	Demontaż balustrad schodowych stalowych wraz z utylizacją 2 2,000 RAZEM	szt. szt. szt.	 2,000
5 d.1.1	Opłata za utylizację gruzu poz.3 3,343 RAZEM	m3 m3 m3	 3,343
6 d.1.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 4 + 2 6,000 RAZEM	m m m	 6,000
7 d.1.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2,60 * 2,00 5,200 RAZEM	m2 m2 m2	 5,200
8 d.1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,20 * 1,00 3,200 RAZEM	m2 m2 m2	 3,200
1.2	Roboty montażowe		
9 d.1.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) (0,60 * 0,45 + 0,90 * 0,45) * 1,10 * 3 2,228 RAZEM	m3 m3 m3	 2,228
10 d.1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (0,40 * 0,25 + 0,70 * 0,25) * 1,17 * 3 0,965 RAZEM	m3 m3 m3	 0,965
11 d.1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0,04 0,040 RAZEM	t t t	 0,040
12 d.1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0,40 * 2 + 0,70 * 2 + 0,25 * 4) * 1,17 * 3 11,232 RAZEM	m2 m2 m2	 11,232
13 d.1.2	Wykonanie konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo 0,433 * 1,025 0,444 RAZEM	t t t	 0,444
14 d.1.2	Montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo poz.13 0,444 RAZEM	t t t	 0,444
15 d.1.2	Stopnie zewnętrzne granitowe gr. 8 cm 3,16 * 7 22,120 RAZEM	m m m	 22,120

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
16 d.1.2	Posadzki zewnętrzne granitowe pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 2 cm 2,60 * 1,36 3,536 RAZEM	m2 m2	 3,536
1.3	Roboty pozostałe		
17 d.1.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6,00 6,000 RAZEM	m m	 6,000
18 d.1.3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20 * 0,20 * 6,00 0,240 RAZEM	m3 m3	 0,240
19 d.1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,00 6,000 RAZEM	m m	 6,000
20 d.1.3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.7 5,200 RAZEM	m2 m2	 5,200
21 d.1.3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.8 3,200 RAZEM	m2 m2	 3,200
22 d.1.3	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm poz.8 3,200 RAZEM	m2 m2	 3,200
23 d.1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.8 3,200 RAZEM	m2 m2	 3,200
2	Schody - bieg II (boczne)		
2.1	Roboty rozbiórkowe		
24 d.2.1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 1,90 * 2,00 * 0,20 + 0,15 * 0,30 * 1,90 * 0,5 * 6 1,90 * 0,40 * 1,00 1,017 0,760 RAZEM	m3 m3 m3	 1,777
25 d.2.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,60 * 1,38 2,208 RAZEM	m2 m2	 2,208
26 d.2.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.24 + poz.25 * 0,02 1,821 RAZEM	m3 m3	 1,821
27 d.2.1	Demontaż balustrad schodowych stalowych wraz z utylizacją 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
28 d.2.1	Oплата za utylizację gruzu poz.26 1,821 RAZEM	m3 m3	 1,821
29 d.2.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 8,00 8,000 RAZEM	m m	 8,000
30 d.2.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1,60 * 2,00 3,200 RAZEM	m2 m2	 3,200
31 d.2.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	4,00 * 1,00 4,000 RAZEM	m2	4,000
2.2	Roboty montażowe		
32 d.2.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) (1,60 * 0,45 + 0,90 * 0,45) * 1,10 * 2 2,475 RAZEM	m3 m3	2,475
33 d.2.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (1,40 * 0,25 + 0,70 * 0,25) * 1,20 * 2 1,260 RAZEM	m3 m3	1,260
34 d.2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,045 0,045 RAZEM	t t	0,045
35 d.2.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1,40 * 2 + 0,70 * 2 + 0,25 * 4) * 1,20 * 2 12,480 RAZEM	m2 m2	12,480
36 d.2.2	Wykonanie konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo 0,539 * 1,025 0,552 RAZEM	t t	0,552
37 d.2.2	Montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo poz.36 0,552 RAZEM	t t	0,552
38 d.2.2	Stopnie zewnętrzne granitowe gr. 8 cm 1,40 * 5 + 1,40 * (1,89 / 0,35) 14,560 RAZEM	m m	14,560
39 d.2.2	Posadzki zewnętrzne granitowe pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 2 cm 1,60 * 1,38 2,208 RAZEM	m2 m2	2,208
2.3	Roboty pozostałe		
40 d.2.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 8,00 + 1,40 * 2 + 1,45 * 2 13,700 RAZEM	m m	13,700
41 d.2.3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20 * 0,20 * poz.40 0,548 RAZEM	m3 m3	0,548
42 d.2.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.40 13,700 RAZEM	m m	13,700
43 d.2.3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.30 3,200 RAZEM	m2 m2	3,200
44 d.2.3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.46 6,030 RAZEM	m2 m2	6,030
45 d.2.3	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm poz.46 6,030 RAZEM	m2 m2	6,030
46 d.2.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.31 + 1,45 * 1,40 6,030 RAZEM	m2 m2	6,030

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
3	Schody i rampa - bieg I (tylne)		
3.1	Roboty rozbiórkowe		
47 d.3.1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 3,10 * 1,60 * 0,20 + 0,15 * 0,30 * 3,10 * 0,5 * 5 3,10 * 0,40 * 1,00 1,341 1,240 RAZEM	m3 m3 m3	 2,581
48 d.3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,56 * 1,36 3,482 RAZEM	m2 m2	 3,482
49 d.3.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.47 + poz.48 * 0,02 2,651 RAZEM	m3 m3	 2,651
50 d.3.1	Demontaż balustrad schodowych stalowych wraz z utylizacją 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
51 d.3.1	Demontaż pochylni 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
52 d.3.1	Opłata za utylizację gruzu poz.49 2,651 RAZEM	m3 m3	 2,651
53 d.3.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2,20 + 1,80 + 1,50 5,500 RAZEM	m m	 5,500
54 d.3.1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5,00 5,000 RAZEM	m m	 5,000
55 d.3.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,50 * 2,00 7,000 RAZEM	m2 m2	 7,000
3.2	Roboty montażowe		
56 d.3.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) (2,05 * 0,45 * 3 + 0,90 * 0,45 * 2) * 1,20 + [(3,14 * 0,18 * 0,18) / 4] * 1,20 * 6 4,476 RAZEM	m3 m3	 4,476
57 d.3.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (1,85 * 0,25 * 3 + 0,70 * 0,25 * 2) * 1,25 + [(3,14 * 0,18 * 0,18) / 4] * 1,20 * 6 2,355 RAZEM	m3 m3	 2,355
58 d.3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,076 0,076 RAZEM	t t	 0,076
59 d.3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [(1,85 * 2 + 0,25 * 2) * 3 + (0,70 * 2 + 0,25 * 2) * 2] * 1,25 20,500 RAZEM	m2 m2	 20,500
60 d.3.2	Wykonanie konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo 1,821 * 1,025 1,867 RAZEM	t t	 1,867
61 d.3.2	Montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo poz.60 1,867 RAZEM	t t	 1,867
62 d.3.2	Stopnie zewnętrzne granitowe gr. 8 cm	m	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	3,10 * 4 + 3,10 * 3,8 24,180 RAZEM	m	24,180
63 d.3.2	Posadzki zewnętrzne granitowe pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 2 cm 2,56 * 1,36 3,482 RAZEM	m2 m2	3,482
3.3	Roboty pozostałe		
64 d.3.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1,15 + 4,95 + 2,15 + 3,15 + 1,25 + 1,80 + 1,45 + 3,90 + 1,10 + 2,35 + 0,20 23,450 RAZEM	m m	23,450
65 d.3.3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20 * 0,20 * poz.64 0,938 RAZEM	m3 m3	0,938
66 d.3.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,15 + 3,15 + 1,25 + 1,80 + 1,45 + 3,90 + 1,10 + 2,35 + 0,20 17,350 RAZEM	m m	17,350
67 d.3.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,15 + 4,95 6,100 RAZEM	m m	6,100
68 d.3.3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.70 18,548 RAZEM	m2 m2	18,548
69 d.3.3	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm poz.70 18,548 RAZEM	m2 m2	18,548
70 d.3.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,95 * 2,15 + 1,25 * 1,80 + 3,90 * 1,45 18,548 RAZEM	m2 m2	18,548