

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów wejściowych do budynku US w Chorzowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Armii Krajowej 5; 41-506 Chorzów
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Ćwiok
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	czesc za wiatrolapem	5,70*2,0	m ²	11,400	
	podest	((4,8+3,65)/2)*6,40	m ²	27,040	
				RAZEM	38,440
2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - rozebranie istniejących okładzin systemowych lastryko	m ²		
d.1	analogia schody lewe	3,5*0,3*5	m ²	5,250	
	schody prawe	3,5*0,16*5	m ²	2,800	
		2,05*0,3*6	m ²	3,690	
		2,05*0,16*6	m ²	1,968	
				RAZEM	13,708
3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	czesc za wiatrolapem	5,70*2,0*0,12	m ³	1,368	
	podest	((4,80+3,65)/2)*6,40*0,12	m ³	3,245	
	schody lewe	3,5*0,3*5*0,10	m ³	0,525	
	schody prawe	3,5*0,16*5*0,10	m ³	0,280	
		2,05*0,3*6*0,10	m ³	0,369	
		2,05*0,16*6*0,10	m ³	0,197	
				RAZEM	5,984
4	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	podjazd dla niepełnosprawnych	11,40*1,20*0,25	m ³	3,420	
		5,7*0,25*0,7	m ³	0,998	
				RAZEM	4,418
5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia	m ²		
d.1		11,90*1,4	m ²	16,660	
				RAZEM	16,660
6	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1		2,0*2,3	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
7	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - założono 30% odbicia uszkodzonej powierzchni	m ²		
d.1	mur od czoła	2,1*0,95	m ²	1,995	
		5,70*0,95	m ²	5,415	
		1,60*0,95	m ²	1,520	
	mur strona prawa	2,1*0,5*0,95	m ²	0,998	
		2,1*0,95	m ²	1,995	
	mur przy podjeździe	1,2*0,5*0,7	m ²	0,420	
				RAZEM	12,343
8	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1	mur od czoła	1	szt.	1,000	
	mur strona prawa	1	szt.	1,000	
	podjazd dla niepełnosprawnych	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1		poz.1*0,001	m ³	0,038	
		poz.2*0,04	m ³	0,548	
		poz.3	m ³	5,984	
		poz.4	m ³	4,418	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7*0,015	m ³	0,185	
				RAZEM	11,173
10	d.1 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.9	m ³	11,173	
				RAZEM	11,173
11	d.1 KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		1,0*12,0	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
12	d.1 KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		1,0*12,0*0,2	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
13	d.1 kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.12	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
2		Roboty betonowe i żelbetowe			
14	d.2 KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - pod nawę konstrukcji schodów	m ²		
		schody lewe 3,5*0,3*5	m ²	5,250	
		schody prawe 3,5*0,16*5	m ²	2,800	
		2,05*0,3*6	m ²	3,690	
		2,05*0,16*6	m ²	1,968	
				RAZEM	13,708
15	d.2 KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		schody lewe 3,5*0,3*5*0,1	m ³	0,525	
		schody prawe 3,5*0,16*5*0,1	m ³	0,280	
		2,05*0,3*6*0,1	m ³	0,369	
		2,05*0,16*6*0,1	m ³	0,197	
				RAZEM	1,371
16	d.2 KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - płyta podestu grub 12 cm	m ³		
		analogia czesc za wiatrolapem 5,70*2,0*0,12	m ³	1,368	
		podest ((4,80+3,65)/2)*6,40*0,12	m ³	3,245	
				RAZEM	4,613
17	d.2 KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		poz.15*80	kg	109,680	
				RAZEM	109,680
18	d.2 KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka stalowa zgrzewana z prętów fi 10 mm o oczkach 15x15 cm	m ²		
		analogia czesc za wiatrolapem 5,70*2,0	m ²	11,400	
		podest ((4,80+3,65)/2)*6,40	m ²	27,040	
				RAZEM	38,440
19	d.2 KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		poz.7	m ²	12,343	
				RAZEM	12,343
3		Roboty posadzkowe i okładzinowe			
20	d.3 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.1	m ²	38,440	
		poz.2	m ²	13,708	
		poz.7	m ²	12,343	
				RAZEM	64,491
21	d.3 KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ² - spocznik górny	m ²		
		Płyta granitowa płomieniowana grub 3 cm 5,70*2,0	m ²	11,400	
		mur od czoła			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podest pow wycieraczki	$((6,60+5,65)/2)*5,8$ $-0,6*1,9$	m ² m ²	35,525 -1,140	
				RAZEM	45,785
22 d.3	KNR 2-02 2111-13 czesc za wiatrolapem	Cokoliki wysokości do 20 cm <i>Płyta granitowa płomieniowana grub 3 cm</i> $(2,0+0,35*2)*2$	m m	5,400	
				RAZEM	5,400
23 d.3	KNR 2-02 2112-02 analogia schody lewe schody prawe	Stopnie proste okładzinowe grubości do 3 cm i szerokości stopnia 30 cm (szer wraz z zakładem 35 cm) <i>Płyta granitowa płomieniowana grub 3 cm</i> 3,5*5 2,05*6	m m m	17,500 12,300	
				RAZEM	29,800
24 d.3	KNR 2-02 2112-02 analogia schody lewe schody prawe	Podstopnice proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 16 cm (szerokość wraz zakładem 21 cm) <i>Płyta granitowa polerowana grub 2 cm</i> 3,5*5 2,05*6	m m m	17,500 12,300	
				RAZEM	29,800
25 d.3	KNR-W 2-02 0515-01 mur od czoła mur strona prawa mur przy podjeździe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej 2,1*0,1 5,70*0,1 1,60*0,1 2,1*0,5*0,1 2,1*0,1 1,2*0,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,210 0,570 0,160 0,105 0,210 0,120	
				RAZEM	1,375
4		Roboty tynkowe i okładzinowe			
26 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.7	m ² m ²	12,343	
				RAZEM	12,343
27 d.4	KNR-W 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.7	m ² m ²	12,343	
				RAZEM	12,343
5		Roboty ślusarskie			
28 d.5	KNR-W 2-02 1207-02 mur od czoła mur strona prawa	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - balustrady schodów 1,6+5,70+2,1 2,1*2	m m m	9,400 4,200	
				RAZEM	13,600
29 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe poz.6	m ² m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
30 d.5	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² wycieraczki systemowe aluminiowo-gumowe o wym 1,9x0,6 m (wraz z uszczelnieniem wneki) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNR-W 2-15 0203-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
32 d.5	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odwodnienie wycieraczki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pochylnia dla niepełnosprawnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż gotowej pochylni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
35	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,0*12,0	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000