

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podest	$((6,60+5,65)/2)*5,8$	m ²	35,525	
				RAZEM	46,925
22	KNR 2-02	Cokoliki wysokości do 20 cm	m		
d.3	2111-13	<i>Płyta granitowa płomieniowana grub 3 cm</i>	m	5,400	
		czesc za wiatrolapem			
		$(2,0+0,35*2)*2$			
				RAZEM	5,400
23	KNR 2-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 3 cm i szerokości stopnia 30 cm (szer	m		
d.3	2112-02	wraz z zakładem 35 cm)	m	17,500	
		analogia			
		<i>Płyta granitowa płomieniowana grub 3 cm</i>			
		schody lewe			
		schody prawe			
		3,5*5			
		2,05*6			
				RAZEM	29,800
24	KNR 2-02	Podstopnice proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 16 cm	m		
d.3	2112-02	(szerokość wraz zakładem 21 cm)	m	17,500	
		analogia			
		<i>Płyta granitowa polerowana grub 2 cm</i>			
		schody lewe			
		schody prawe			
		3,5*5			
		2,05*6			
				RAZEM	29,800
25	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²		
d.3	02 0515-01		m ²	0,210	
		mur od czoła	m ²	0,570	
		2,1*0,1	m ²	0,160	
		5,70*0,1	m ²	0,105	
		1,60*0,1			
		mur strona prawa			
		2,1*0,5*0,1			
		2,1*0,1			
		mur przy podjeździe			
		1,2*0,1			
				RAZEM	1,375
4		Roboty tynkowe i okładzinowe			
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.4	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	12,343	
		poz.7			
				RAZEM	12,343
27	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z	m ²		
d.4	01 0728-01	cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1	m ²	12,343	
		miejscu			
		poz.7			
				RAZEM	12,343
5		Roboty ślusarskie			
28	KNR-W 2-	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o	m		
d.5	02 1207-02	masie do 10 kg - balustrady schodów	m	9,400	
		mur od czoła			
		1,6+5,70+2,1			
		mur strona prawa			
		2,1*2			
				RAZEM	13,600
29	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.5	02 1040-02		m ²	4,600	
		poz.6			
				RAZEM	4,600
6		Pochylnia dla niepełnosprawnych			
30	kalk. własna	Dostawa i montaż gotowej pochylni dla niepełnosprawnych - konstrukcja pochyl-	kpl.		
d.6		ni stalowa ocynkowana wypełnienie nawierzchni z krat krytychTWS (Kraty z po-	kpl.	1,000	
		wierzchnią antypoślizgową. Antypoślizgowe kraty pomostowe TWS mają po-			
		wierzchnię użytkową wykończoną kryształami kwarcu; zapewniają trwałe i od-			
		porne na ścieranie oraz poślizg powierzchnie.)			
		1			
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0114-05	15 cm	m ²	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.6	0511-02	mentowo-piaskowej	m ²	12,000	
		1,0*12,0			
				RAZEM	12,000