

PRZEDMIAR_PL_taras+schody zew.+elewacja

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ŚLUSARSKIE					
1	KNR 4-04	Demontaż słupków konstrukcji podwieszenia urządzeń mechanicznych	m		
d.1	0804-01	- schody zewnętrzne SZ-1			
	analogia	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Wykonanie konstrukcji do podwieszenia do ściany zew. na tarasie urządzeń mechanicznych za pomocą systemowych wsporników HILTI z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji zgodnie z częścią projektu rys D-01 i K-02 / Kotwa Hilti Hit-HY 150, stopka szynowa Hilti MQP -21-72, szyna montażowa Hilti MQ -72/	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2REMONT SCHODÓW					
3	KNR 4-04	Rozebranie balustrad - balstrady do remontu i ponownego montażu	m		
d.2	0804-01	- schodów zewnętrznych SZ-1, SZ-2, SZ-3			
	analogia				
	SZ-1	9,02+1,55+4,08+2,25+2,95+1,00	m	20,850	
	SZ-2	1,48+1,88+1,45	m	4,810	
	SZ-3	3,98+2,15+1,25+4,70	m	12,080	
				RAZEM	37,740
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.2	0811-07				
	SZ-2	2,92*1,48+4*0,13*1,48	m ²	5,091	
	SZ-1	12,78*2,95+1,60*1,56+1,80*1,56+6*0,17*1,56	m ²	44,596	
	SZ-3	(3,98+2,15+1,25+0,69)*1,66+3*0,13*1,66	m ²	14,044	
				RAZEM	63,731
5	KSNR 3	Rozebranie podkładu - posadzek cement.- pod posadzkę z płytek	m ²		
d.2	0801-03				
	SZ-1	12,78*2,95+1,60*1,56+1,80*1,56	m ²	43,005	
	SZ-2	2,92*1,48	m ²	4,322	
	SZ-3	(3,98+2,15+1,25+0,69)*1,66	m ²	13,396	
				RAZEM	60,723
6	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych	m ²		
d.2	0819-15				
		26,86*0,1	m ²	2,686	
				RAZEM	2,686
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach- i oczyszczenie płyty żelbetowej	m ²		
d.2	0211-01				
	analogia	60,723+26,86*0,1	m ²	63,409	
				RAZEM	63,409
8	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITER-MANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
d.2	0101-01				
	SZ-1	12,78*(2,95+0,25)+1,60*1,56+1,80*1,56+6*0,30*1,56	m ²	49,008	
	SZ-2	2,92*(1,48+0,25)	m ²	5,052	
	SZ-3	(3,98+2,15+1,25+0,69)*(1,66+0,25)	m ²	15,414	
				RAZEM	69,474
9	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-100 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
d.2	0110-01				
		69,474	m ²	69,474	
				RAZEM	69,474
10	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
d.2	0106-02				
		69,474	m ²	69,474	
				RAZEM	69,474
11	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynk - wykonanie obróbek blacharskich na łączeniu podestu ze ścianą i na krawędziach zew podestów - rys D-04 i D-05	m ²		
d.2	0515-02				
	wkleśta				
	SZ-1	12,78*0,50	m ²	6,390	
	SZ-2	2,92*0,5	m ²	1,460	
	SZ-3	(3,98+2,15+0,69)*0,5	m ²	3,410	
	krawędzie zew				
	SZ-1	(2,95+12,78+1,56+1,8+2,95)*0,42	m ²	9,257	
	SZ-2	1,48+1,88*0,42	m ²	2,270	
	SZ-3	3,98+2,15*0,42	m ²	4,883	
				RAZEM	27,670
12		Montaż wycieraczki skrzynkowej z polimerobetonu (osadnik + ruszt-mata gumowa czarna) o wymiarach 75*50*8cm wraz z podłączeniem do rury odpływowej	szt.		
d.2	wycena indywidualna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-02	Wykonwanie posadzki z polimerobetonu / spadek 1% /a gładko gr. 50 mm zbrojonej siatką posadzkową	m ²		
d.2	1116-02				
	analogia	Krotność = 2			
	SZ-1	12,78*2,95+1,60*1,56+1,80*1,56+6*0,30*1,56	m ²	45,813	

PRZEDMIAR_PL_taras+schody zew.+elewacja

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SZ-2	2,92*1,48	m ²	4,322	
	SZ-3	(3,98+2,15+1,25+0,69)*1,66	m ²	13,396	
				RAZEM	63,531
14	KNR-W 2-02 d.21116-03 analogia	Posadzki z polimerobetonu zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		63,531	m ²	63,531	
				RAZEM	63,531
15	KNR 2-14 d.20803-08 analogia	Rury płaszczowe PCV w nadbudowie żelbetowej - odcinki wygięte o śr. 20 mm - Odwodnienie wycieraczek -spadek 1 %	m		
		1,50+1,60	m	3,100	
				RAZEM	3,100
16	KNR-W 2-02 d.20919-02 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		#p6	m ²	2,686	
				RAZEM	2,686
17	KNR 2-02 d.21118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą na zaprawie mrozoodpornej z fugą silikonowa lub slikonowo- akrylowa wodoszczelną odporną na grzyby i pleśń Płytki gresowe Paradyż Idaho o parametrach nie gorszych niż : nasiąkliwość < 0,5%, mrozoodporne, ścieralność max 173 mm ³ , odporność na palenie min. Klasa 4, twardość min. Klasa 7 , właściwości antypoślizgowe R 10	m ²		
		63,531	m ²	63,531	
				RAZEM	63,531
18	KNR 2-02 d.21121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej na zaprawie mrozoodpornej z fugą silikonowa lub slikonowo- akrylowa wodoszczelną odporną na grzyby i pleśń Płytki gresowe Paradyż Idaho o parametrach nie gorszych niż : nasiąkliwość < 0,5%, mrozoodporne, ścieralność max 173 mm ³ , odporność na palenie min. Klasa 4, twardość min. Klasa 7 , właściwości antypoślizgowe R 10	m ²		
		(0,17+0,3)*6*1,56	m ²	4,399	
		(0,13+0,345)*4*1,48	m ²	2,812	
		(0,13+0,345)*3*1,66	m ²	2,366	
				RAZEM	9,577
19	KNR 2-02 d.21105-05 analogia	Cokoliki z płytek 20x20 cm układanych na klej na zaprawie mrozoodpornej z fugą silikonowa lub slikonowo- akrylowa wodoszczelną odporną na grzyby i pleśń Płytki gresowe Paradyż Idaho o parametrach nie gorszych niż : nasiąkliwość < 0,5%, mrozoodporne, ścieralność max 173 mm ³ , odporność na palenie min. Klasa 4, twardość min. Klasa 7	m		
		12,78	m	12,780	
	SZ-1	2,92	m	2,920	
	SZ-2	3,98+2,15+0,69	m	6,820	
				RAZEM	22,520
20	d.2analiza indywidualna	Transport konstrukcji stalowej	kurs		
		4	kurs	4,000	
				RAZEM	4,000
21	d.2analiza indywidualna	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej przez ocynkowanie ogniowe -balustrady	kg		
		500,00	kg	500,000	
				RAZEM	500,000
22	KNR 2-02 d.21207-05 analiza indywidualna	Balustrady schodowe z rur stalowych (po remoncie) - przymocowanie słupków przyspawanych do blach 60x5xL120 (kg -4,35+1,16+2,9=8,41) zakotwionych kołkami Hilfi 8 HCL 10x100/68 (30+20+8=58szt)	m		
		37,74	m	37,740	
				RAZEM	37,740
23	KNR-W 4-01 d.20109-09 analogia	Wywiezienie gruzu/papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4,80	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
24	KNR-W 4-01 d.20109-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		4,80	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
25	d.2kalk. własna	Oplata wysypiskowa	m ³		
		4,80	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
3REMONT ODCINKA ELEWACJI					

PRZEDMIAR_PL_taras+schody zew.+elewacja

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 0-17 d.32608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,3*9,03	m ² m ²	 20,769	
				RAZEM	20,769
27	KNR 0-17 d.32609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- Remont odcinka elewacji rys -K-04 / położenie siatki i wyprawy tynkarskiej akrylowej w kolorze istniejącego tynku/ 2,5*9,03	m ² m ²	 22,575	
				RAZEM	22,575
28	KNR 0-17 d.30928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2,3*9,03	m ² m ²	 20,769	
				RAZEM	20,769
29	KNR 2-02 d.31604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
30	d.3	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0,000