Al. Konstytucji 3 Maja 10 docieplenie ściany podwórze.

Identyfikator kosztorysu: AL. KONSTYTUCJI 10 DOCIEPLENIE ŚCIAN PODWÓRZE 11.2019

W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**			
1u	0-0 Demontaż daszków drewnianych zabezpieczeń wejścia do klatek		kpl	2,00
	2	2,00		
2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m		m2	430,90
	(3,50+1,80+2,35+1,40+2,65+1,00+1,15+3,85+3,70+1,05+4,40+0,95)*15,50	430,90		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	430,90
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	7,65
	(1,10+1,50+2,50)*1,50	7,65		
5	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową		m2 otworów	66,87
	(0,55*1,60+1,50*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00+0,50*1,60+1,05*2,85+0,80*2,00+0,50*0,90+1,15*2,00)	16,02		
	(1,15*2,00+0,55*1,60+1,15*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00+0,40*1,60+0,40*0,70+1,10*2,00+0,80*2,00+0,50*0,90+1,15*2,00)*3	50,85		
6	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Rusztowanie		m-g	424,10
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1781,21 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	424,10		
2	**Roboty elewacyjne**			
7	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	9,28
	(0,55+1,00+1,00+0,50+0,80+0,50+1,15)*0,28	1,54		
	(1,15+0,55+1,15+1,00+1,00+0,40+0,40+1,10+0,80+0,50+1,16)*0,28*3	7,74		
8	KNR 4-01 WACETOB 348-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - parapetów ceramicznych zewnętrznych murowanuych		m3	0,37
	(0,55*1,60+1,50*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00+0,50*1,60+1,05*2,85+0,80*2,00+0,50*0,90+1,15*2,00)*(0,07*0,08)	0,09		
	(1,15*2,00+0,55*1,60+1,15*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00+0,40*1,60+0,40*0,70+1,10*2,00+0,80*2,00+0,50*0,90+1,15*2,00)*(0,07*0,08)*3	0,28		
9	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	44,10
	14,70*3	44,10		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	197,79
	(3,50+1,80+2,35+1,40+2,65+1,00+1,15+3,85+3,70+1,05+4,40+0,95)*13,60*0,7-66,87	197,79		
11	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły		m	12,60
	12,60	12,60		
12	1-1 Oczyszczenie wykutych bruzd mury gładkie		mb	12,60
	12,60	12,60		
13	1-0 Zszycie pęknięć pojedynczych prętami Server 8 mm lub równoważne		mb	12,60
	12,60	12,60		
14	KNR 4-01 324-1 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/4x1/4 cegły		m	12,60
	12,60	12,60		
15	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne		m2	5,64
	(0,55+1,00+1,00+0,50+0,80+0,50+1,15)*0,17	0,94		
	(1,15+0,55+1,15+1,00+1,00+0,40+0,40+1,10+0,80+0,50+1,16)*0,17*3	4,70		
16	KNR 4-01 702-6 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm		m	12,15
	(2,85*2+1,05)+(1,95*2+1,50)	12,15		
17	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm		m	160,20
	(1,60*2+0,55)+(2,00*2+1,55)+(2,00*2+1,00)+(2,00*2+1,00)+(1,60*2+0,50)+(2,00*2+0,80)+(0,90*2+0,50)+(2,00*2+1,15)	35,25		
	((2,00*2+1,15)+(1,60*2+0,55)+(2,00*2+1,00)+(2,00*2+1,00)+(1,60*2+0,40)+(0,70*2+0,40)+(2,00*2+1,10)+(2,00*2+0,80)+(0,90*2+0,50)+(2,00*2+1,15))*3	124,95		
18	KNR 0-17 IGM 927-5 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 30 cm		m2	51,26
	(160,20*0,32)	51,26		
19	KNR 0-17 IGM 927-5 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 30 cm		m2	3,65
	0,30*12,15	3,65		
20	KNR 0-17 IGM 2609-2 Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 2,0 cm		m2	51,26
	51,26	51,26		
21	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m2	51,26
	51,26	51,26		
22	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	268,25
	160,20+12,15+13,70*7	268,25		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
23	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych		szt	1,00
	1	1,00		
24	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych		szt	1,00
	1	1,00		
25	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian z cegły styropian fasada EPS-70-038 grub 16cm.		m2	320,09
	(3,50+1,80+2,35+1,40+2,65+1,00+1,15+3,85+3,70+1,05+4,40+0,95)*13,60	378,08		
	-(1,50*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00+1,05*2,85+0,80*2,00+1,15*2,00)	-13,89		
	-(1,15*2,00+1,15*2,00+1,00*2,00+1,00*2,00+1,10*2,00+0,80*2,0	-44,10		
26	KNR 0-17 IGM 2609-8 Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia		m	22,70
	(3,50+1,80+2,35+1,40+2,65+1,00+1,15+3,85+3,70+1,05+4,40+0,95)-(1,05+1,50+2,55)	22,70		
27	KNR 2-02 WACETOB 2601-5 Docieplenie - dodatkowa warstwy siatki /parter/		m2	45,40
	22,70*2,0	45,40		
~~28~~	~~KNR 0-33 IGM 128-1~~ ~~Malowanie elewacji - analogia gruntowanie środkiem gruntującym skoloryzowanym [R=0,8]~~		m2	~~375,00~~
	~~320,09+51,26+3,65~~	~~375,00~~		
29	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji		m2	375,00
	320,09+51,26+3,65	375,00		
30	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Różne obróbki i elementy z blachy powlekanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	13,91
	(0,55+1,00+1,00+0,50+0,80+0,50+1,15)*0,42	2,31		
	(1,15+0,55+1,15+1,00+1,00+0,40+0,40+1,10+0,80+0,50+1,16)*0,42*3	11,60		
31	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm bez materiału		m	44,10
32	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm obmurowań okiennych - analogia		m3	1,09
	22,70*0,60*0,08	1,09		
33	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km		m3	3,44
	0,37+(197,79*0,01)+1,09	3,44		
34	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=14]		m3	3,44
	3,44	3,44		
35	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	5,50
	3,44*1,6	5,50		

3 Docieplenie ściany szczytowej nad budynkiem Rzeźnickiej 1.

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
36	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian z cegły styropian fasada EPS-70-038 grub 16cm.		m2	35,28
	8,40*4,20	35,28		
37	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - analogia gruntowanie środkiem gruntującym skoloryzowanym [R=0,8]		m2	35,28
	35,28	35,28		
38	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji		m2	35,28
	35,28	35,28		
39	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	8,40
	4,20*2	8,40		
40	KNR 0-17 IGM 2609-8 Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia		m	8,30
	9,70-1,40	8,30		
41	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	4,27
	0,44*9,70	4,27		
4	**Wymiana stolarki okiennej piwnice**			
42	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		szt	4,00
	4	4,00		
43	KNR 2-02 WACETOB 1018-1 Okna o powierzchni do 0.6 m2		m2	1,42
	0,40*0,40	0,16		
	(0,60*0,70)*3	1,26		
44	KNR 2-02 923-4 Spadki z zaprawy, wykonanie ręczne (wewnątrz piwnic)		m2	0,38
	0,70*0,15*3	0,32		
	0,40*0,15	0,06		
45	KNR 4-01 708-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 15 cm		m oscieży	10,40
	(1,10+0,75*2)*4	10,40		
46	KNR 4-01 305-5 Uzupełnienie ścianek na zaprawie cementowej, gr. 1/2 cegły, z cegły klinkierowej pełnej kl. 35		m2 ścianki	3,58
	3,58	3,58		
47	KNR 4-01 320-8 Dostarczenie krat stalowych na studzienki okien piwnicznych		gniazdo	4,00
	4	4,00		
5	**Wykonanie opaski , cokół, daszki**			
48	KNR 4-01 213-1 Wykonanie opaski betonowej o szer.50cm,gr.15cm i wierzchniej warstwie gr.2cm na podłożu gruntowym		m2	13,60
	27,20*0,50	13,60		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
49	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie cokołu ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą "lekko-mokrą" przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża, grubość płyt styropianowych 10 cm - analogia [R=0.85] Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku z kamieni o walorach tynku zmywalnego ujęto w odzielnych pozycjach.		m2	19,04
	0,70*27,20	19,04		
50	KNR 0-33 IGM 124-1 Wykonywanie warstwy pośredniej		m2	19,04
	19,04	19,04		
51	KNR 0-33 IGM 124-5 Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 1,5 mm		m2	19,04
	19,04	19,04		
52	0-0 Montaz daszków z poliweglanu półokragłych z rynienkami		kpl	2,00
53	KNR 5-08 502-7 Przygotowanie pod oprawy przykręcane podłoża cegły (nr policyjny - 1 szt)		kpl	2,00
54	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych (nr policyjny) - oprawa stylizowana		szt	2,00
	2	2,00		
6	**Remont bramy przejazdowej**			
55	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		m2	20,15
	2,55*3,95*2	20,15		
56	KNR 13-23 106-8 Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu		m3	3,30
	(2,95*11,20)*0,10	3,30		
57	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	81,76
	(11,20*3,65)*2	81,76		
58	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku		m2	81,76
59	KNR 9-02 Uzupełnienie KNR 2-02,tom II,rozdział 26 114-5 Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-G stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonywanych z pustaków stropowych, z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni gr.płyt 12 cm		m2	33,04
	(2,95*11,20)	33,04		
60	KNR 4-01 1204-5 Gruntowanie jednokrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów Uni-Gruntem - analogia		m2	81,76
	81,76	81,76		
61	KNR 2-02 815-1 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe		m2	81,76
62	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)		m2	81,76

----- Koniec wydruku -----

Al.Konstytucji 3 Maja 10 remont klatki schodowej front

Identyfikator kosztorysu: AL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 10 FRONT - REMONT KLATKI SCHODOWEJ 11.2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-11-20 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Robnoty malartskie olejna**			
1	KNR 4-01 1216-1 Zabezpieczenie podłóg follią		m2	**64,20**
	(1,18*2,90)*7	23,95		
	(1,13*2,78+2,43*3,60)	11,89		
	(1,45+1,25+1,45+1,25+1,45+1,25+2,32+1,25)*2,43	28,36		
2	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze - poddasze		m2	**13,83**
	(1,13*2,78+2,43*3,60)	11,89		
	(0,20+0,20)*2*2,43	1,94		
3	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach		m2	**13,83**
	13,83	13,83		
4	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	**24,89**
	165,95*0,15	24,89		
5	KNR 4-01 711-1 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2		m2	**27,42**
	24,89+1,10*2,30	27,42		
6	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [R=1,15]		m2	**230,15**
	64,20	64,20		
	(1,10+2,34+6,12+4,42+1,28)*2,85	43,49		
	(2,34+4,42+2,34+4,42)*3*2,85-(2,34*2,85+1,10*2,30)	106,40		
	(2,78+1,13+2,78)*2,40	16,06		
7	KNR 4-01 1204-5 Gruntowanie scian i sufitów Uni gruntem [R=1,15]		m2	**230,15**
	230,15	230,15		
8	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, sufitach [R=1,15]		m2	**64,20**
	64,20	64,20		
9	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe [R=1,15]		m2	**165,95**
	230,15-64,20	165,95		
10	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe [R=1,15]		m2	**64,20**
	64,20	64,20		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
11	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	**38,65**
	(2,00*2+0,90)*3	14,70		
	(0,90*2+1,02)+(1,45*2+1,27)*3	15,33		
	(0,35*2+0,25)*3	2,85		
	(2,25*2+1,27)	5,77		
12	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów [R=1,15]		m2	**64,20**
	64,20	64,20		
13	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian [R=1,15]		m2	**83,91**
	(1,10+2,34+6,12+4,42+1,28)*1,45	22,13		
	(2,34+4,42+2,34+4,42)*3*1,45-(2,34*1,45)	55,42		
	(2,78+1,13+2,78)*0,95	6,36		
14	KNR 2-02 1503-6 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych bez szpachlowania, 2-krotne [R=1,15]		m2	**84,24**
	(1,10+2,34+6,12+4,42+1,28)*1,40	21,36		
	(2,34+4,42+2,34+4,42)*3*1,40-(2,34*1,40)	53,51		
	(2,78+1,13+2,78)*1,40	9,37		
15	KNR 4-01 1207-1 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm jednokrotne		m	**53,02**
	(1,10+2,34+6,12+4,42+1,28)	15,26		
	(2,34+4,42+2,34+4,42)*3-(2,34+1,00+1,00+1,00+1,10+1,25)	32,87		
	(2,78+1,13+2,78)-0,90*2	4,89		
16	KNR 4-01 1207-2 Malowanie farbami olejnymi elementów drewnianych biegów/ o wys.do 20 cm dwukrotne		m	**57,12**
	(1,18+2,90)*2*7	57,12		
17	KNR 4-01 1209-10 Malowanie olejne stolarki drzwiowej ścianek i szafek I pow. drewn.o powierzchni ponad 1.0m2,dwukrotne [R=1,15]		m2	**12,17**
	2,34*2,85*1,15	7,67		
	0,90*2,00*2*1,25	4,50		
		12,17		
18	KNR 4-01 1209-14 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - podstopnic o powierzchni do 0.75 m2, dwukrotne - analogia		szt	**63,00**
	9*7	63,00		
19	KNR 4-01 1210-11 Malowanie progów jednkrotne		szt	**6,00**
	6	6,00		
20	KNR 4-01 1212-27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm		m	**34,30**
	2,20+1,20+2,80+0,80+1,20+0,80+0,30+0,40+0,30+1,80+2,40+2,40+0,80+0,30+1,10+0,40+1,40+2,70+1,20+1,20+2,70+2,80+1,40+0,30+1,40	34,30		
21	KNR 4-01 1209-14 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - gablota		szt	**1,00**

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
22	KNR 4-01 WACETOB 1207-2 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne		m	12,10
	1,20+(2,18*5)	12,10		
23	KNR 4-01 1212-5 Malowanie olejne balustrad		m2	22,52
	(1,30+2,80*8)*0,95	22,52		
24	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	1,63
	24,89*0,01+230,15*0,006	1,63		
25	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	1,63
	1,63	1,63		
2	**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
26	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		m2	2,53
	1,10*2,30	2,53		
27	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		szt	1,00
28	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi jednoskrzydłowe metalowe		m2	1,71
	0,90*1,90	1,71		
29	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm		m	4,90
	(2,00*2+0,90)	4,90		
3	**Remont stopni i podestów drewniamych klatki schodowej**			
30	KNR 4-01 417-6 Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych		szt	4,00
31	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		m2	27,13
	(0,30*1,25*74)*0,40+(1,25*1,60)	13,10		
	(2,50+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,40+1,40)*2,43*0,35	10,89		
	1,13*2,78	3,14		
32	KNR 4-01 411-7 Wymiana listew przyściennych		m	68,68
	(1,10+2,34+6,12+4,42+1,28)	15,26		
	(2,34+2,34)*3-(2,34+1,00+1,00+1,00+1,10+1,25)	6,35		
	(2,78+1,13+2,78)-0,90*2	4,89		
	(0,24+0,33)*74	42,18		
33	KNR 19-01 1017-1 Wyrównanie i przybicie łat drewnianych do stopni naprawa - analogia		szt	10,00
	10	10,00		
34	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie katowników w stopniach - analogia		szt	74,00
	74	74,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
35	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB 12 m		m2	**63,99**
	(0,30*1,25*74)+(1,25*1,60)	29,75		
	(2,50+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,40+1,40)*2,43	31,10		
	1,13*2,78	3,14		
36	KNR 2-02 WACETOB 1123-2 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowe		m2	**50,67**
	(0,30*0,65*74)+(1,25*1,60)	16,43		
	(2,50+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,40+1,40)*2,43	31,10		
	1,13*2,78	3,14		

----- Koniec wydruku -----

Al.Konstytucji 3 Maja 10 remont klatki schodowej oficyna

Identyfikator kosztorysu: AL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 10 OFICYNA - REMONT KLATKI SCHODOWEJ 11.2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-11-20 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty malarskie olejna**			
1	KNR 4-01 1216-1 Zabezpieczenie podłóg follią		m2	**53,35**
	2,34*5,70*4	53,35		
2	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze - poddasze		m2	**25,08**
	(2,31+3,92+2,45+2,04)*2,34	25,08		
3	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach		m2	**25,08**
	25,08	25,08		
4	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	**14,04**
	280,73*0,05	14,04		
5	KNR 4-01 711-1 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2		m2	**14,04**
	14,04	14,04		
6	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		m2	**280,73**
	(1,15*2,90)*7	23,35		
	(2,21+1,80+2,21+1,80+1,50+1,80+1,90+1,75)*2,34	35,03		
	(2,34+5,70)*2*4*3,20-(0,90*2,00*3+1,25*2,52)	197,27		
	25,08	25,08		
7	KNR 4-01 1204-5 Gruntowanie scian i sufitów Uni gruntem		m2	**280,73**
	280,73	280,73		
8	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe		m2	**224,35**
	280,73-56,38	224,35		
9	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe		m2	**58,38**
	(1,15*2,90)*7	23,35		
	(2,21+1,80+2,21+1,80+1,50+1,80+1,90+1,75)*2,34	35,03		
10	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	**61,21**
	2,34*3+(1,70*2+1,25)*3+(1,10*2+0,78)+(2,48*2+1,25)*6	61,21		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
11	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów [R=1,15]		m2	**58,38**
	58,38	58,38		
12	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian [R=1,15]		m2	**111,97**
	(2,34+5,70)*2*4*1,80-(0,90*0,90*3+1,25*1,10)	111,97		
13	KNR 2-02 1503-6 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych bez szpachlowania, 2-krotne [R=1,15]		m2	**84,52**
	(2,34+5,70)*2*4*1,40-(0,90*1,40*3+1,25*1,40)	84,52		
14	KNR 4-01 1207-1 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm jednokrotne		m	**64,32**
	(2,34+5,70)*2*4	64,32		
15	KNR 4-01 1207-2 Malowanie farbami olejnymi elementów drewnianych biegów/ o wys.do 20 cm dwukrotne		m	**57,12**
	(1,18+2,90)*2*7	57,12		
16	KNR 4-01 1209-10 Malowanie olejne stolarki drzwiowej ścianek i szafek I pow. drewn.o powierzchni ponad 1.0m2,dwukrotne [R=1,15]		m2	**28,89**
	(0,90*2,00*1,15+0,90*2,00*1,25)	4,32		
	(2,45*1,20)*1,15*6	20,29		
	0,90*1,90*2*1,25	4,28		
		28,89		
17	KNR 19-01 1021-1 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn		m2	**8,66**
	1,25*2,52*2,75	8,66		
18	KNR 19-01 1310-9 Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0		m2	**8,66**
	8,66	8,66		
19	KNR 19-01 1308-10 Malowanie stolarki uprzednio malowanej drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne		m2	**8,66**
	8,66	8,66		
20	KNR 4-01 1210-11 Malowanie progów jednkrotne		szt	**6,00**
	6	6,00		
21	KNR 4-01 1212-27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm		m	**33,10**
	2,30+0,70+0,40+0,40+0,30+0,40+2,10	6,60		
	3,20+2,30+0,40+0,30+0,70+0,30+1,10	8,30		
	3,20+2,30+0,40+0,40+0,60+0,50+0,40	7,80		
	3,10+1,40+0,60+0,80+0,40+2,30+1,10+0,30+0,40	10,40		
22	KNR 4-01 1209-14 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - gablota		szt	**1,00**
23	KNR 4-01 WACETOB 1207-2 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne		m	**12,10**
	1,20+(2,18*5)	12,10		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
24	KNR 4-01 1212-5 Malowanie olejne balustrad		m2	**28,12**
	(1,30+2,40)*0,95*8	28,12		
25	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**1,54**
	14,04*0,01+280,73*0,005	1,54		
26	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**1,54**
	1,54	1,54		
2	**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
27	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		szt	**1,00**
28	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi jednoskrzydłowe metalowe		m2	**1,71**
	0,90*1,90	1,71		
29	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm		m	**4,90**
	(2,00*2+0,90)	4,90		
3	**Remont stopni i podestów betonowych klatki schodowej**			
30	KNR 4-01 354-14 Wykucie z stopnia schodowego kątownika metalowego - analogia		szt	**3,00**
	3	3,00		
31	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie katowników w stopniach - analogia		szt	**3,00**
	3	3,00		
32	KNR 0-25 IGM 402-1 Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych		m2	**39,17**
	(0,30+0,18)*1,20*68	39,17		
33	KNR 0-25 IGM 202-1 Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych - wyroby jednoskładnikowe		m2	**39,17**
	39,17	39,17		
34	KNR 0-25 IGM 202-4 Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych - wyroby dwuskładnikowe		m2	**12,24**

----- Koniec wydruku -----