



Autorska Pracownia Architektoniczna
Filip Sage

ul Hiszpańska 38,
42-612 Tarnowskie Góry

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont klatki schodowej wraz z wymianą instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 11a
42-600 Tarnowskie Góry
NAZWA INWESTORA: Międzygminne Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Towarowa 1, 42-600 Tarnowskie Góry

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. arch. Filip Sage

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posadzki			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,23 * 2,51 + 0,15 * 1,31 {Piętro III}	m2	3,284	
				RAZEM	3,284
2 d.1	KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.5 * 10%	m2	3,328	
				RAZEM	3,328
3 d.1	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m2		
		poz.7 * 0,15	m2	7,251	
				RAZEM	7,251
4 d.1	KNNR-W 3 0803-04	Naprawa okładziny lastryko cokołów przyściennych - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.3 * 10%	m2	0,725	
				RAZEM	0,725
5 d.1	KNNR-W 3 0808-01	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,23 * 2,51 + 0,15 * 1,31 {Piętro III}	m2	3,284	
		1,74 * 2,28 + 0,06 * 0,98 {Półpiętro III/II}	m2	4,026	
		2,51 * 1,51 {Piętro II}	m2	3,790	
		1,78 * 2,28 + 0,09 * 1,2 {Półpiętro II/I}	m2	4,166	
		1,65 * 2,54 {Piętro I}	m2	4,191	
		1,6 * 2,28 + 0,5 * 1,08 {Półpiętro I/P}	m2	4,188	
		1,76 * 2,6 + 0,38 * 1,16 {Parter}	m2	5,017	
		1,36 * 2,28 + 1,31 * 1,16 {Strefa wejściowa}	m2	4,620	
				RAZEM	33,282
6 d.1	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m2		
		poz.5	m2	33,282	
				RAZEM	33,282
7 d.1	KNR-W 2-02 1514-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20 cm na tynkach	m		
		1,23 * 2 + 2,51 + 0,15 {Piętro III}	m	5,120	
		1,74 * 2 + 2,28 + 0,06 {Półpiętro III/II}	m	5,820	
		2,51 + 1,51 * 2 {Piętro II}	m	5,530	
		1,78 * 2 + 2,28 + 0,09 {Półpiętro II/I}	m	5,930	
		1,65 * 2 + 2,54 {Piętro I}	m	5,840	
		1,6 * 2 + 2,28 + 0,5 {Półpiętro I/P}	m	5,980	
		1,76 * 2 + 2,6 + 0,38 {Parter}	m	6,500	
		1,36 * 2 + 2,28 + 1,31 * 2 {Strefa wejściowa}	m	7,620	
				RAZEM	48,340
2		Stropy			
8 d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni	m2		
		poz.10 * 15%	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
9 d.2	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
10 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		1,23 * 2,51 + 0,15 * 1,31 {Piętro III}	m2	3,284	
		1,74 * 2,28 + 0,06 * 0,98 {Półpiętro III/II}	m2	4,026	
		2,51 * 1,51 {Piętro II}	m2	3,790	
		1,78 * 2,28 + 0,09 * 1,2 {Półpiętro II/I}	m2	4,166	
		1,65 * 2,54 {Piętro I}	m2	4,191	
		1,6 * 2,28 + 0,5 * 1,08 {Półpiętro I/P}	m2	4,188	
		1,08 * 3,1 + 0,98 * 2,75 {Piętro II - bieg schodowy}	m2	6,043	
		1,08 * 2,8 + 0,98 * 2,75 {Piętro I - bieg schodowy}	m2	5,719	
		1,08 * (2,5 + 3,05) {Parter - bieg schodowy}	m2	5,994	
				RAZEM	41,401
11 d.2	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.10	m2	41,401	
				RAZEM	41,401
12 d.2	KNNR 2 0902 -05	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m2		
		poz.10	m2	41,401	
				RAZEM	41,401
13 d.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.10	m2	41,401	
				RAZEM	41,401
14 d.2	KNNR 2 1401 -06 z.sz. 5.2.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - klatki schodowe	m2		
		poz.10	m2	41,401	
				RAZEM	41,401
3		Belki			
15 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		0,3 * 2,51 * 6	m2	4,518	
				RAZEM	4,518
16 d.3	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.15	m2	4,518	
				RAZEM	4,518
17 d.3	KNNR 2 0902 -08	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na podciągach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m2		
		poz.15	m2	4,518	
				RAZEM	4,518
18 d.3	KNNR 2 0903 -07	Założenie narożników na ścianach	m2		
		poz.15	m2	4,518	
				RAZEM	4,518
19 d.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.15	m2	4,518	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,518
20 d.3	KNNR 2 1401 -06 z.sz. 5.2.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - klatki schodowe	m2		
		poz.15	m2	4,518	
				RAZEM	4,518
4		Sufit podwieszany poddasza			
21 d.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		2,28 * 5,67 {Poddasze}	m2	12,928	
				RAZEM	12,928
22 d.4	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.21	m2	12,928	
				RAZEM	12,928
23 d.4	KNNR 2 1401 -06 z.sz. 5.2.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - klatki schodowe	m2		
		poz.21	m2	12,928	
				RAZEM	12,928
5		Schody			
24 d.5	KNR 4-01 0805-04	Uzupełnienie cokołów lastrykowych wys. 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, pochyłych wzdłuż biegów - przyjęto 20%	m		
		poz.25 * 20%	m	18,456	
				RAZEM	18,456
25 d.5	KNR-W 2-02 1514-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20 cm na tynkach	m		
		2 * (3,1 + 2,75) {Piętro II}	m	11,700	
		2 * (2,8 + 2,75) {Piętro I}	m	11,100	
		2 * (2,5 + 3,05) {Parter}	m	11,100	
		2 * (1,4 * 2) {Strefa wejściowa}	m	5,600	
		2 * (2,7 + 1,73 + 2,4 + 1,55) {Piętro II}	m	16,760	
		2 * (2,4 + 1,64 + 2,32 + 1,61) {Piętro I}	m	15,940	
		2 * (2,11 + 1,55 + 2,61 + 1,7) {Parter}	m	15,940	
		2 * (0,87 + 1,2) {Strefa wejściowa}	m	4,140	
				RAZEM	92,280
26 d.5	KNR 4-01 0805-05	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.27 * 10%	m2	2,838	
				RAZEM	2,838
27 d.5	KNNR-W 3 0808-01	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,08 * (2,7 + 1,73) + 0,98 * (2,4 + 1,55) {Piętro II}	m2	8,655	
		1,08 * (2,4 + 1,64) + 0,98 * (2,32 + 1,61) {Piętro I}	m2	8,215	
		1,08 * (2,11 + 1,55 + 2,61 + 1,7) {Parter}	m2	8,608	
		1,4 * (0,87 + 1,2) {Strefa wejściowa}	m2	2,898	
				RAZEM	28,376
28 d.5	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m2		
		poz.27	m2	28,376	
				RAZEM	28,376

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Krawędzie boczne biegu schodowego			
29 d.6	KNNR-W 3 0808-01	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,22 * (2,8 + 3,15) {Piętro II}	m2	1,309	
		0,22 * (2,75 + 2,8) {Piętro I}	m2	1,221	
		0,22 * (3,05 + 2,5) {Parter}	m2	1,221	
				RAZEM	3,751
30 d.6	KNNR-W 3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m2		
		poz.29	m2	3,751	
				RAZEM	3,751
7		Poręcze schodowe			
31 d.7	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2,5 + 3,05 {Parter}	m	5,550	
				RAZEM	5,550
32 d.7	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		2,8 + 2,75 {Piętro I}	m	5,550	
				RAZEM	5,550
33 d.7	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m		
		3,1 + 2,75 {Piętro II}	m	5,850	
				RAZEM	5,850
34 d.7	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie IV kondygnacji	m		
		1,25 {Piętro III}	m	1,250	
				RAZEM	1,250
35 d.7	KNNR 7 0208 -04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg - podwyższenie balustrady schodowej do wysokości 1,1 m	t		
		0,025 * (poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34)	t	0,455	
				RAZEM	0,455
36 d.7	KNNR 7 0904 -03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	t		
		0,06 * (poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34)	t	1,092	
				RAZEM	1,092
37 d.7	KNNR-W 3 0704-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze z drewna twardego	m		
		poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34	m	18,200	
				RAZEM	18,200
8		Ściany			
38 d.8	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		2,06 * 0,92 * 3{Piętro III}	m2	5,686	
		2,06 * 0,92 * 3{Piętro II}	m2	5,686	
		2,06 * 0,92 * 3{Piętro I}	m2	5,686	
		{Parter}	m2	0,000	
		2,0 * 1,4 + 2,06 * 0,92 {Strefa wejściowa}	m2	4,695	
				RAZEM	21,753
39 d.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.41 * 30%	m2	54,290	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54,290
40 d.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		poz.41 * 30%	m ²	54,290	
				RAZEM	54,290
41 d.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2,6 * (5,67 + 2,51) * 2 {Piętro III}	m ²	42,536	
		3,28 * (5,67 + 2,51) * 2 - 0,3 * (1,38 * 2 + 2,51 + 1,8 * 2 + 2,28) - 0,22 * (2,8 + 3,15) {Piętro II}	m ²	49,007	
		3,25 * (5,77 + 2,54) * 2 - 0,3 * (1,78 * 2 + 2,28 + 1,51 * 2 + 2,51) - 0,22 * (2,75 + 2,8) {Piętro I}	m ²	49,383	
		3,25 * (5,94 + 2,6) * 2 - 0,3 * (2,1 + 1,6 + 2,28 + 1,65 * 2 + 2,54) - 0,22 * (3,05 + 2,5) {Parter}	m ²	50,743	
		0,87 * (2,6 * 2 + 2,28 + 1,2 + 0,4 * 2) {Strefa wejściowa}	m ²	8,248	
		-2,06 * 0,92 * 10 {Stolarka bez obróbki ościeży}	m ²	-18,952	
				RAZEM	180,965
42 d.8	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		poz.41	m ²	180,965	
				RAZEM	180,965
43 d.8	KNNR 2 0903 -07	Założenie narożników na ścianach	m ²		
		poz.41	m ²	180,965	
				RAZEM	180,965
44 d.8	KNNR 2 0902 -02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
		poz.41	m ²	180,965	
				RAZEM	180,965
45 d.8	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.41 - poz.47	m ²	114,910	
				RAZEM	114,910
46 d.8	KNNR 2 1401 -06 z.sz. 5.2.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
		poz.45	m ²	114,910	
				RAZEM	114,910
9		Wykończenie ściany cokołu			
47 d.9	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		1,3 * (1,23 * 2 + 2,51 + 0,15) {Piętro III}	m ²	6,656	
		1,3 * (1,74 * 2 + 2,28 + 0,06) {Półpiętro III/II}	m ²	7,566	
		1,3 * (2,51 + 1,51 * 2) {Piętro II}	m ²	7,189	
		1,3 * (1,78 * 2 + 2,28 + 0,09) {Półpiętro II/I}	m ²	7,709	
		1,3 * (1,65 * 2 + 2,54) {Piętro I}	m ²	7,592	
		1,3 * (1,6 * 2 + 2,28 + 0,5) {Półpiętro I/P}	m ²	7,774	
		1,3 * (1,76 * 2 + 2,6 + 0,38) {Parter}	m ²	8,450	
		1,3 * (1,36 * 2 + 2,28 + 1,31 * 2) {Strefa wejściowa}	m ²	9,906	
		1,3 * (2,8 + 3,15) {Piętro II}	m ²	7,735	
		1,3 * (2,75 + 2,8) {Piętro I}	m ²	7,215	
		1,3 * (3,05 + 2,5) {Parter}	m ²	7,215	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2,06 * 0,92 * 10{Stolarka bez obróbki ościeży}	m2	-18,952	
				RAZEM	66,055
48 d.9	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.47	m2	66,055	
				RAZEM	66,055
49 d.9	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
		poz.47	m2	66,055	
				RAZEM	66,055
10		Instalacje			
10.1		Wymiana oświetlenia klatki schodowej			
50 d.10.1	KNNR 5 1209 -0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.10.1	KNNR 5 1209 -1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.10.1	KNNR 9 0301 -03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		poz.55 + poz.56	m	61,000	
				RAZEM	61,000
53 d.10.1	KNNR 5 1207 -05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		poz.55 + poz.56 + poz.57	m	63,000	
				RAZEM	63,000
54 d.10.1	KNNR 5 0102 -05	Rury winidurkowe karbowane (giętne) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.55 + poz.56 + poz.57	m	63,000	
				RAZEM	63,000
55 d.10.1	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - 3x1,5 mm2	m		
		4 * 6,0 + 12,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
56 d.10.1	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - 3x2,5 mm2	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
57 d.10.1	KNNR 5 0203 -03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - 5x4 mm2	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.10.1	KNNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.55 + poz.56 + poz.57	m	63,000	
				RAZEM	63,000
59 d.10.1	KNNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		poz.58 * 0,15 * 0,1	m3	0,945	
				RAZEM	0,945

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.10.1	KNNR 9 0501 -01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - oświetlenie LED z czujnikiem ruchu - wewnętrzne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
61 d.10.1	KNNR 9 0501 -01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - oświetlenie LED z czujnikiem ruchu - zewnętrzne IP 65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.10.1	KNNR 5 0407 -03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P 302 25A 30mA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.10.1	KNNR 5 0407 -03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 304 100A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.10.1	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301 B10A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.10.1	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301 B16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.10.1	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Ogranicznik mocy 1P 6A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.10.1	KNNR 5 1203 -01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4 * 2	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
68 d.10.1	KNNR 5 1301 -01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.10.1	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.10.1	KNNR 5 1305 -02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
10.2		Wymiana łączników dzwonka			
71 d.10.2	KNNR 9 0401 -03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10.3		Przełożenie instalacji wewnętrznych NN			
72 d.10.3	KNNR-W 9 0201-03 analogia	Analogia - Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2 - przełożenie obudowy instalacji wewnętrznych, wykorzystanie materiału z rozbiórki	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.10.3	KNNR-W 9 0404-08	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.10.3	KNNR-W 9 0305-01 analogia	Analogia - Przełożenie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
75 d.10.3	KNNR-W 9 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m		
		poz.74	m	25,000	
				RAZEM	25,000
76 d.10.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
77 d.10.3	KNNR 5 0101 -07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.76 * 2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
78 d.10.3	KNNR 5 0303 -09	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² - puszka podtynkowa rozgałęźna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.10.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.76	m	13,000	
				RAZEM	13,000
80 d.10.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		poz.79 * 0,15 * 0,1	m ³	0,195	
				RAZEM	0,195
10.4		Instalacja gazowa			
81 d.10.4	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. ponad 50 do 100 mm	m		
		12,0 + 3,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
82 d.10.4	KNNR 5 0404 -07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - Skrzynka gazowa 300x300x250 metalowa, wewnętrzna, zawieszana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.5		Wymiana instalacji zasilających			
83 d.10.5	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		14 + 6	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
84 d.10.5	KNR 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		2 + 2	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.10.5	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		poz.92	m	30,000	
				RAZEM	30,000
86 d.10.5	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		poz.93	m	40,000	
				RAZEM	40,000
87 d.10.5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		poz.94 + poz.95	m	190,000	
				RAZEM	190,000
88 d.10.5	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		poz.92 + poz.93 + poz.94 + poz.95	m	260,000	
				RAZEM	260,000
89 d.10.5	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		poz.92	m	30,000	
				RAZEM	30,000
90 d.10.5	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		poz.93	m	40,000	
				RAZEM	40,000
91 d.10.5	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		poz.94 + poz.95	m	190,000	
				RAZEM	190,000
92 d.10.5	KNR-W 5-08 0204-13	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 240 mm ² wciągane do rur - N2XH-J B2ca 0,6/1 kV 4x50mm ²	m		
		10,0 * 3	m	30,000	
				RAZEM	30,000
93 d.10.5	KNR-W 5-08 0204-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 50 mm ² wciągane do rur - N2XH-J B2ca 0,6/1 kV 5x10mm ²	m		
		20,0 * 2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
94 d.10.5	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - N2XH-J B2ca 0,6/1 kV 5x6mm ²	m		
		15,0 * 9	m	135,000	
				RAZEM	135,000
95 d.10.5	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - N2XH-J B2ca 0,6/1 kV 5x4mm ²	m		
		5,0 + 25,0 * 2	m	55,000	
				RAZEM	55,000
96 d.10.5	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.94 * 20%	m	27,000	
				RAZEM	27,000
97 d.10.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.92 + poz.93 + poz.95 + poz.94 * 80%	m	233,000	
				RAZEM	233,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.10.5	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		poz.97 * 0,15 * 0,1	m3	3,495	
				RAZEM	3,495
99 d.10.5	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
100 d.10.5	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.10.5	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 000 zaciski śrubowe NH00 80A gF 500V	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.10.5	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - Rozłącznik bezpiecznikowy R303 D02 40A	szt.		
		poz.103	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
103 d.10.5	KNNR-W 9 0205-03	Wymiana liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
104 d.10.5	KNNR-W 9 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - Ogranicznik Mocy Umownej przystosowany do plombowania	szt.		
		poz.103	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
105 d.10.5	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		poz.103	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
106 d.10.5	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3- fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		poz.103	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
107 d.10.5	KNNR 5 1303 -04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3- fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		poz.106 * 2	pomi ar	24,000	
				RAZEM	24,000
108 d.10.5	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		poz.103	prób.	12,000	
				RAZEM	12,000
109 d.10.5	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		poz.108 * 2	prób.	24,000	
				RAZEM	24,000
10.6		Instalacja PPOŻ			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.10.6	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cęg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.10.6	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
112 d.10.6	KNNR 5 0102 -05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.113	m	40,000	
				RAZEM	40,000
113 d.10.6	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGszo 5x1,5 mm ²	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
114 d.10.6	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGszo 2x1,5 mm ²	m		
		poz.113	m	40,000	
				RAZEM	40,000
115 d.10.6	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
116 d.10.6	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
117 d.10.6	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		poz.116 * 0,15 * 0,1	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
118 d.10.6	KNR 5-06 1605-02	Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek na cegle	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.10.6	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Przycisk P.POŻ. z sygnalizacją zadziałania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
120 d.10.6	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Ręczny przycisk p.poż wyłącznika prądu PWP	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
121 d.10.6	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Prace towarzyszące			
122 d.11		Przełożenie istniejącego wyposażenia klatki schodowej, skrzynki na listy, tablice informacyjne.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.11		Demontaż osprzętu wyłączzonego z eksploatacji, zaślepienie otworów, uzupełnienie bruzd	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.11		Prace porządkowe, mycie stolarki, posadzek, schodów, poręczy schodowych, korytek instalacyjnych, skrzynek i obudów instalacyjnych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.11		Utylizacja odpadów budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	1, 2, 8, 9, 10, 15, 24, 26, 39, 40, 41, 76
2	HENKEL wyd.I 2008	ZKNR C-2	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach marek: Ceresit, Thomsit, Pattex, Metylan	3, 11, 13, 16, 19, 22, 38, 42, 45, 47, 48, 49
3	WACETOB 2000	KNNR-W 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane	4, 5, 6, 27, 28, 29, 30, 37, 72, 73, 74, 75, 101, 102, 103, 104
4	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	7, 25
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego	12, 14, 17, 18, 20, 23, 35, 36, 43, 44, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 77, 78, 82, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 113, 114
6	IGM wyd.I 1996	KNR 0-14	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych	21
7	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	31, 32, 33, 34
8	WACETOB wyd.I 1997	KNR-W 4-03	ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	58, 59, 79, 80, 88, 97, 98, 116, 117
9	WACETOB wyd.III 2000	KNR-W 4-01	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE	81, 96, 115
10	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996	KNR 4-03	Roboty remontowe instalacji elektrycznych	83, 84, 85, 86, 87, 110, 111
11	WACETOB wyd.III 2003	KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego	89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 99, 100
12	ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996	KNR 5-06	Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo-pożarowej i dyspozytorskie	118, 119, 120, 121