
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE
ADRES INWESTYCJI : DOM STUDENCKI NR 6 "SKRZAT" CZĘSTOCHOWA UL. DĄBROWSKIEGO 76/78
INWESTOR : AKADEMIA IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE, CZĘSTOCHOWA UL. WASZYNGTONA 4/8
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Trzepizur
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2012r.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji elektrycznych w DS nr 6 "SKRZAT" w Częstochowie					
1		INSTALACJA GNAZD WTYKOWYCH I OŚWIETLENIOWA W MIESZKANIACH NA PIĘTRZE 6			
1	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06	152	szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka-	m		
d.1	0301-03	belkowych okrągłych	m	1000.000	
		1000		RAZEM	1000.000
3	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno-	szt.		
d.1	0308-04	we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	96.000	
		96		RAZEM	96.000
4	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm pod osprzęt elek-	szt.		
d.1	0302-01	troinstalacyjny	szt.	64.000	
		64		RAZEM	64.000
5	KNNR 5	Puszki instalacyjne natynkowe do montażu gniazd natynkowych podwójnych	szt.		
d.1	0302-05	96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - pokoje mieszkalne	szt.		
d.1	0306-03	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącz-	szt.		
d.1	0306-02	niki	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
8	KNNR 5	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki	szt.		
d.1	0306-02	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1	0301-02	do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	102.000	
		102		RAZEM	102.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3*1,5 mm2 układane w tynku innym niż be-	m		
d.1	0204-06	tonowy	m	1200.000	
		1200		RAZEM	1200.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3*2,5 mm2 układane w tynku innym niż be-	m		
d.1	0204-06	tonowy	m	1200.000	
		1200		RAZEM	1200.000
12	KNNR 5	Podłączanie silników wentylatorów kanał.- przew. 3-żyłowy Cu o przekroju żyły	szt.		
d.1	1205-01	do 6 mm2	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
13	KNNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - pokoje mieszkalne	szt.		
d.1	0501-01	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W - łączniki	szt.		
d.1	0501-02	64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
15	KNNR 5	Przebijanie otworów długości do 30cm, średnicy 25mm w ścianach lub stro-	otwo-		
d.1	1209a-02	pach gazobetonowych	rów	100.000	
		100	otwo-	RAZEM	100.000
16	KNNR 5	Przebijanie otworów długości do 20cm, średnicy 25mm w ścianach lub stro-	otwo-		
d.1	1209a-10	pach betonowych	rów	100.000	
		100	otwo-	RAZEM	100.000
17	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1207-03	1500	m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
18	KNNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia-	m		
d.1	0705-07	nach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	1500.000	
		1500			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1500.000
2		TABLICE ELEKTRYCZNE - TM - mieszkaniowe na piętrze 5 oraz 6			
19	KNNR 9 d.2 0203-01	Demontaż i powtórny montaż aparatów elektrycznych w rozdzielni po wprowadzeniu nowych przewodów na piętrze 6	szt.		
		130	szt.	130.000	
				RAZEM	130.000
20	KNNR 5 d.2 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - Listwa zaciskowa 12-torowa do montażu na szynie TH35 "neutralna" N niebieska, wymiana na piętrze 5 oraz 6	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNNR 5 d.2 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - Listwa zaciskowa 12-torowa do montażu na szynie TH35 "ochronna" PE żółto-zielona, wymiana na piętrze 5 oraz 6	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
22	KNNR 5 d.2 1203-03	Wymiana mostków łączeniowych w Tablicach Mieszkaniowych na piętrze 5 oraz 6	szt.żył		
		448	szt.żył	448.000	
				RAZEM	448.000
23	KNNR 5 d.2 0407-01	Przebieg istniejących przewodów w rozdzielni na istniejące (wolne) aparaty elektryczne na piętrze 5	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ KORYTARZ + HOL PIĘTRO 5			
24	KNNR 9 d.3 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych z kloszem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 9 d.3 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.3 0209-04	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
29	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w listwach elektroinstalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 d.3 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDyp 2*1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo System TORINO 2x36W z kloszem pryzmatycznym	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 d.3 0306-02	Łącznik zwierny podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.3 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.3 0304-04	Puszki odgałęźne natynkowe z pokrywą 75x75mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 6			
37 KNNR 5 d.4 0209-04	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
38 KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w listwach elektroinstalacyjnych	40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
39 KNNR 9 d.4 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
40 KNNR 9 d.4 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41 KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 KNNR 9 d.4 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 KNNR 5 d.4 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2*1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
44 KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo System TORINO 2x36W z kloszem przyrmatycznym	18	kpl.		
			kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
45 KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46 KNNR 5 d.4 0306-02	Łącznik zwierny podtynkowy w puszcze instalacyjnej	8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47 KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice	2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 KNNR 5 d.4 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A	2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 KNNR 5 d.4 0304-04	Puszki odgałęźne natynkowe z pokrywą 75x75mm	12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 7			
50 KNNR 5 d.5 0209-04	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
51 KNNR 5 d.5 0212-01	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w listwach elektroinstalacyjnych	40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
52 KNNR 9 d.5 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
53 KNNR 9 d.5 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
54 KNNR 9 d.5 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	5	szt.		
			szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
55	KNNR 9 d.5 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2*1,5 mm ² układane w tynku innym niż be- tonowy	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
57	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo System TORINO 2x36W z kloszem pryzmatycznym	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
58	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.5 0306-02	Łącznik zwierny podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 5 d.5 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 5 d.5 0304-04	Puszki odgałęźne natynkowe z pokrywą 75x75mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 8			
63	KNNR 5 d.6 0209-04	Przewody YDY 3x1,5m ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
64	KNNR 5 d.6 0212-01	Przewody YDY 3x1,5m ² układane w listwach elektroinstalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
65	KNNR 9 d.6 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
66	KNNR 9 d.6 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNNR 9 d.6 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNNR 9 d.6 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNNR 5 d.6 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2*1,5 mm ² układane w tynku innym niż be- tonowy	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
70	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo System TORINO 2x36W z kloszem pryzmatycznym	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
71	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNNR 5 d.6 0306-02	Łącznik zwierny podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 5 d.6 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNNR 5 d.6 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 d.6 0304-04	Puszki odgałęźne natynkowe z pokrywą 75x75mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 9			
76	KNNR 5 d.7 0209-04	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
77	KNNR 5 d.7 0212-01	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w listwach elektroinstalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
78	KNNR 9 d.7 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
79	KNNR 9 d.7 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNNR 9 d.7 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNNR 9 d.7 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNNR 5 d.7 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo System TORINO 2x36W z kloszem przyrządownym	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
83	KNNR 5 d.7 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2*1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
84	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
85	KNNR 5 d.7 0306-02	Łącznik zwirny podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNNR 5 d.7 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNNR 5 d.7 0304-04	Puszki odgałęźne natynkowe z pokrywą 75x75mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 10			
89	KNNR 5 d.8 0209-04	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
90	KNNR 5 d.8 0212-01	Przewody YDY 3x1,5m2 układane w listwach elektroinstalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNNR 9 d.8 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
92	KNNR 9 d.8 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
93	KNNR 9 d.8 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNNR 9 d.8 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNNR 5 d.8 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo System TORINO 2x36W z kloszem pryzmatycznym 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
96	KNNR 5 d.8 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2*1,5 mm2 układane w tynku innym niż be- tonowy 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
97	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
98	KNNR 5 d.8 0306-02	Łącznik zwierny podtynkowy w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99	KNNR 5 d.8 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNNR 5 d.8 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNNR 5 d.8 0304-04	Puszki odgałęźne natynkowe z pokrywą 75x75mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9		CZYTELNIA PIĘTRO 6			
102	KNNR 5 d.9 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo System TORINO 2x36W PAR 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
103	KNNR 9 d.9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
104	KNNR 9 d.9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
105	KNNR 9 d.9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
106	KNNR 9 d.9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNNR 9 d.9 0203-01	Demontaż i powtórny montaż aparatów elektrycznych w rozdzielni po wprowa- dzeniu nowych przewodów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNNR 5 d.9 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - pokoje mieszkalne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNNR 5 d.9 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNNR 5 d.9 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
112	KNNR 4-01 d.9 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
113	KNNR 5 d.9 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3*1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
114	KNNR 5 d.9 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3*2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
115	KNNR 5 d.9 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 4*1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
10		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO - KLATKA SCHODOWA LEWA			
116	KNNR 4-01 d.10 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
117	KNNR 5 d.10 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
118	KNNR 9 d.10 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
119	KNNR 9 d.10 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
120	KNNR 5 d.10 0306-02	Łącznik zwirny podtynkowy w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
121	KNNR 5 d.10 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2*1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
122	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
123	KNNR 5 d.10 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo LATTE NEW OPAL 2x36W z kloszem 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
124	KNNR 5 d.10 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A - montaż w rozdzielni głównej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNNR 5 d.10 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO - KLATKA SCHODOWA PRAWA			
126	KNNR 4-01 d.11 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
127	KNNR 5 d.11 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 300	m m	 300.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	300.000
128	KNNR 9 d.11 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
129	KNNR 9 d.11 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
130	KNNR 5 d.11 0306-02	Łącznik zwierny podtynkowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
131	KNNR 5 d.11 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie YDyp 2*1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
132	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
133	KNNR 5 d.11 0502-03	Oprawy oświetleniowe Plexiform Swiatlo LATTE NEW OPAL 2x36W z kloszem	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
134	KNNR 5 d.11 0406-01	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S B10A - montaż w rozdzielni głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNNR 5 d.11 0406-01	Montaż wyłącznika schodowego AS-223 prod. F&F Pabianice	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		TRASY KABLOWE NA KONDYGNACJACH OD PARTERU DO PIĘTRA 10			
136	KNNR 5 d.12 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		700	m	700.000	
				RAZEM	700.000
137	KNNR 5 d.12 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		1500	szt.	1500.000	
				RAZEM	1500.000
138	KNNR 5 d.12 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		660	m	660.000	
				RAZEM	660.000
13		POMIARY.			
139	KNNR 4-03 d.13 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar	pomiar		
		100	pomiar	100.000	
				RAZEM	100.000
140	KNNR 4-03 d.13 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		700	pomiar	700.000	
				RAZEM	700.000
141	KNNR 5 d.13 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		50	prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
142	KNNR 5 d.13 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		50	prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
143	KNNR 5 d.13 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		80	pomiar	80.000	
				RAZEM	80.000
144	KNNR 5 d.13 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar		
		80	pomiar	80.000	
				RAZEM	80.000
145	KNNR 9r00 d.13 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt		
		50	punkt	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
146	KNNR 9r00	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.13	1201-02	płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	36.000	
		36		RAZEM	36.000

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH I OŚWIETLENIOWA W MIESZKANIACH NA PIĘTRZE 6	0.00
2	TABLICE ELEKTRYCZNE - TM - mieszkaniowe na piętrze 5 oraz 6	0.00
3	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ KORYTARZ + HOL PIĘTRO 5	0.00
4	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 6	0.00
5	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 7	0.00
6	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 8	0.00
7	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 9	0.00
8	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO KORYTARZ + HOL PIĘTRO 10	0.00
9	CZYTELNIA PIĘTRO 6	0.00
10	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO - KLATKA SCHODOWA LEWA	0.00
11	INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO - KLATKA SCHODOWA PRAWA	0.00
12	TRASY KABLOWE NA KONDYGNACJACH OD PARTERU DO PIĘTRA 10	0.00
13	POMIARY.	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł