
Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00

Słownie: zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia
Rodzaj robót	Roboty remontowe
Lokalizacja	Budynek F,G AKADEMII TARNOWSKIEJ
Zamawiający	AKADEMIA TARNOWSKA ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów

Przedmiar

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Budynek F – I piętro pomieszczenia 118 i 119				
1.1 Roboty budowlane.				
1	KNR 4-01 0348/08	Rozebranie ścianek z pustaków - analogia (2,50+1,23+1,23)*3,90	m2	19,344
			razem	19,344
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2. Uwaga - Drzwi 1 kpl do zamontowania. Drzwi 1 kpl do przekazania Zamawiającemu. - analogia	szt	2
3	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej (przedzrzwiami od strony korytarza) - analogia	m2	1
4	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (powierzchna analogiczna z powierzchnią sufitu GK) - analogia	m2	6,15
5	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie sufitów modułowych - analogia	m2	6,15
6	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - analogia	m2	4
7	KNR 2-02 0109/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 19cm - analogia 1,55*3,80	m2	5,89
			razem	5,89
8	KNR 2-02 0803/01	Tynki zwykłe kategorii I ścian i słupów wykonywane ręcznie - analogia 5,89*2	m2	11,78
			razem	11,78
9	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - analogia nad drzwiami wejściowymi (z odzysku) do pomieszczenia 2,00	m	2
			razem	2
10	KNR-W 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III - analogia	m2	4
11	KNR 4-01 0319/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z betonu - analogia	szt	1
12	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - analogia 2,05*0,9	m2	1,845
			razem	1,845
13	KNR AT-17 0104/01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego w posadzkach na głębokość do 15cm - analogia 7,70*2	m2	15,4
			razem	15,4
14	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (powierzchna dla floor box) - analogia 7,77*0,3	m2	2,331
			razem	2,331
15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - analogia pod wykładzinę 6,15*0,05 pod puszki floor box 7,70*0,30*0,10	m3 m3	0,308 0,231
			razem	0,539
16	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - analogia 6,15 7,70*0,30	m2 m2	6,15 2,31
			razem	8,46
17	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,3x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - analogia 6,15 7,70*0,30	m2 m2	6,15 2,31
			razem	8,46
18	KNR-W 2-02 1105/01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko - pod wykładziny PCV analogia 6,15 7,70*0,30	m2 m2	6,15 2,31
			razem	8,46

Przedmiar

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - analogia 6,15 7,70*0,30	m2	6,15
			m2	2,31
			razem	m2
20	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych - analogia 6,15 7,70*0,30	m2	6,15
			m2	2,31
			razem	m2
21	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - analogia powierzchnia ścian wewnątrz pomieszczenia 26,48*3,5 powierzchnia ścian korytarz 1,75*3,5 naświetla 0,5*5,10*2	m2	92,68
			m2	6,125
			m2	5,1
			razem	m2
22	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - fartuchy - analogia	m2	6
23	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą - fartuchy	m2	6
24	Kalkulacja indywidualna	Listwy ze stali nierdzewnej lub aluminium anodowane do płytek - dostawa i montaż	m	8
25	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 - analogia 3,60*4	m2	14,4
			razem	m2
26	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - sufity podwieszane - analogia	m2	6,15
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M1 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M2 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa biurka M3 zgodnie z opisem i częścią rysunkową	kpl	1
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M4 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzesła obrotowego z miękkim obiciem tapicerowanym	kpl	1
32	Kalkulacja indywidualna	Zniesienie gruzu i załadowanie na samochody - dotyczy inwestycji (lub kontenery)	kpl	1
33	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu z realizacji zadania samochodami samowładocznymi na odległość do 1km - analogia	m3	8
34	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 6x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego wraz z utylizacją samochodami samowładocznymi - na każdy następny 1km ponad 1km - analogia	m3	8
35	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	8
1.2 Roboty elektryczne.				
36	Kalkulacja indywidualna	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu budynek F pomieszczenie 118 i 119 - komplet	kpl	1
37	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - analogia	m	30
38	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm - analogia	m	30
39	KNR-W 5-08 0109/06	Układanie p.t w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm - analogia	m	30
40	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytych rur winidurowych o średnicy do 28mm - analogia	m	35
41	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do kanałów zamkniętych YDY 5x6 mm2 - zasilanie rozdzielnic - analogia	m	15

Przedmiar

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych YDY 3x2,5 mm ² - obwody gniazdkowe i zasilające - analogia	m	30
43	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych YDY 3x1,5 mm ² - obwody świetlne - analogia	m	30
44	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - analogia	szt.	12
45	KNNR-W 5-08 0307/05	Montaż łączników natynkowych jednobiegunowych do przygotowanego podłoża - analogia	szt	3
46	KNNR 5 0302/06	Puszki instalacyjne typu floor box - analogia	szt.	7
47	KNNR-W 5-08 0309/07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 3-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - analogia	szt	9
48	Kalkulacja indywidualna	Wymiana świetlówek na świetlówki LED w istniejących oprawach świetlnych	szt	32
49	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z projektem - np. 3W/3H - analogia.	kpl.	4
50	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw ewakuacyjnych zgodnie z projektem - analogia.	kpl.	2
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rozdzielnic wraz z wyposażeniem (pom 118 i 119)	kpl	1
52	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilania z rozdzielnic piętrowej do nowobudowanej rozdzielnic w pomieszczeniu 118 i 119	kpl	1
53	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) - analogia	pomiar	1
54	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) - analogia	pomiar	6
55	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia - analogia	prób.	1
56	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia - analogia	prób.	6
57	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - analogia	prób.	1
58	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - analogia	prób.	1
59	KNNR 4-03 01205/01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy - analogia	pomiar	1
60	KNNR 4-03 01205/02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny - analogia	pomiar	1
61	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 - analogia	m	10
62	KNNR 5 0102/06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - analogia	m	10
63	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - analogia	m	10
64	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - analogia	m ³	0,025
65	KNNR 5 1209/0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły - analogia	otw.	2
66	KNNR AT-28 0102/01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel miedziany do 8 mm - analogia	m	120
67	KNNR 5 0301/08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - analogia	kabla szt.	2
68	KNNR AT-28 0109/08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszki - analogia	szt.	2
69	KNNR AT-28 0109/02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych IP66 - analogia	szt.	2
70	KNNR AT-28 0109/05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - analogia	szt.	4
71	KNNR AT-28 0122/01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim - analogia	szt.	4
72	KNNR AT-28 0121/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia - analogia	pomiar	1
73	KNNR AT-28 0121/02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia - analogia	pomiar	4
74	KNNR AT-28 0121/03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego - analogia	punkt	4

Przedmiar

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR AT-28 0121/04	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego - analogia	punkt	4
1.3 Roboty sanitarne.				
76	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - analogia	szt.	2
77	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - analogia	szt.	1
78	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe lekarskie łokciowe o śr. nom. 15 mm - analogia	szt.	3
79	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia	podej.	3
80	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie grzejnika z zasilaniem z kondygnacji poniżej	kpl	2
2 Budynek G – parter pomieszczenie 08				
2.1 Roboty budowlane.				
81	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - analogia $(7,31+6,86+3,75+3,16+3,14+3,80)*0,3$	m2	8,406
			razem	m2 8,406
82	KNR 4-01 0212/01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm - analogia $(7,31+6,86+3,75+3,16+3,14+3,80)*0,3*0,10$	m3	0,841
			razem	m3 0,841
83	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - analogia	m2	8,406
84	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - analogia	m2	8,406
85	ORGB 202 1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - po zerwaniu posadzki cementowej - analogia	m2	8,406
86	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża - analogia	m2	8,406
87	KNR 0-12 1118/03	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną - analogia	m2	8,406
88	KNR AT-17 0104/01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego w posadzkach na głębokość do 15cm - analogia	m2	8,406
89	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - analogia $(0,88+0,30+0,30+0,945+0,30+0,30+0,945+0,30+8,01+3,52+1,00+4,09+1,00+2,55+8,00)*3,60$	m2	116,784
			razem	m2 116,784
90	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - fartuchy - analogia $(2,46+3,50+0,82)*3,50$	m2	23,73
			razem	m2 23,73
91	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą - fartuchy - analogia	m2	23,73
92	Kalkulacja indywidualna	Listwy ze stali nierdzewnej lub aluminium anodowane do płytek - dostawa i montaż $3,50*4$	m	14
			razem	m 14
93	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie sufitów modułowych - analogia $7,89*2,00$	m2	15,78
			razem	m2 15,78
94	ORGB 202 2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm - analogia $7,89*1,87$	m2	14,754
			razem	m2 14,754
95	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki przesuwnej zgodnie z opisem i częścią rysunkową, oraz wszelkimi pracami towarzyszącymi	kpl	1
96	Kalkulacja indywidualna	Połączenie sufitów podwieszanych modułowych z elementem konstrukcyjnym ścianki przesuwnej	kpl	1

Przedmiar

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	Kalkulacja indywidualna	Dostawa biurka M5 zgodnie z opisem i częścią rysunkową	kpl	2
98	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M6 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiarów należy sprawdzić na budowie)	kpl	1
99	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M7 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiarów należy sprawdzić na budowie)	kpl	1
100	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M8 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiarów należy sprawdzić na budowie) - pomieszczenie obok pomieszczenia G08	kpl	1
101	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzesła obrotowego z miękkim obiciem tapicerowanym	kpl	2
102	Kalkulacja indywidualna	Zniesienie gruzu i załadunek na samochody - dotyczy inwestycji (lub kontenery)	kpl	1
103	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu z realizacji zadania samochodami samowładowymi na odległość do 1km - analogia	m3	2
104	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 6x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego wraz z utylizacją samochodami samowładowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - analogia	m3	2
105	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	2
2.2 Roboty elektryczne.				
106	Kalkulacja indywidualna	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu budynek G parter pom 08 - komplet - analogia	kpl	1
107	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - analogia	m	30
108	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm - analogia	m	30
109	KNR-W 5-08 0109/06	Układanie p.t w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm - analogia	m	30
110	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurowych o średnicy do 28mm - analogia	m	35
111	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych YDY 5x6 mm ² - zasilanie rozdzielnic - analogia	m	15
112	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych YDY 3x2,5 mm ² - obwody gniazdkowe i zasilające - analogia	m	40
113	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych YDY 3x1,5 mm ² - obwody świetlne - analogia	m	10
114	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - analogia	szt.	19
115	KNR-W 5-08 0307/05	Montaż łączników natynkowych do przygotowanego podłoża - analogia	szt	3
116	KNNR 5 0302/06	Puszki instalacyjne typu floor box - analogia	szt.	14
117	KNR-W 5-08 0309/07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 3-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - analogia	szt	16
118	Kalkulacja indywidualna	Wymiana świetlówek na świetlówki LED w istniejących oprawach świetlnych	szt	264
119	Kalkulacja indywidualna	Przesunięcie oprawy - zgodnie z częścią rysunkową	kpl	1
120	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw ewakuacyjnych zgodnie z projektem - analogia.	kpl.	2
121	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rozdzielnic wraz z wyposażeniem (pom 08)	kpl	2
122	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilania z rozdzielnic piętrowej do nowobudowanej rozdzielnic w pomieszczeniu 08	kpl	2
123	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) - analogia	pomiar	1

Przedmiar

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) - analogia	pomiar	6
125	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia - analogia	prób.	1
126	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia - analogia	prób.	6
127	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - analogia	prób.	1
128	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - analogia	prób.	1
129	KNR 4-03 01205/01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy - analogia	pomiar	1
130	KNR 4-03 01205/02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny - analogia	pomiar	1
131	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 - analogia	m	12
132	KNNR 5 0102/06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - analogia	m	12
133	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - analogia	m	12
134	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - analogia	m3	0,03
135	KNNR 5 1209/0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły - analogia	otw.	3
136	KNR AT-28 0102/01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel miedziany do 8 mm - analogia	m	120
137	KNNR 5 0301/08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - analogia	kabla szt.	3
138	KNR AT-28 0109/08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszkki - analogia	szt.	3
139	KNR AT-28 0109/02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych IP66 - analogia	szt.	3
140	KNR AT-28 0109/05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - analogia	szt.	3
141	KNR AT-28 0122/01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim - analogia	szt.	4
142	KNR AT-28 0121/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia - analogia	pomiar	1
143	KNR AT-28 0121/02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia - analogia	pomiar	3
144	KNR AT-28 0121/03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego - analogia	punkt	3
145	KNR AT-28 0121/04	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego - analogia	punkt	3
2.3 Roboty sanitarne.				
146	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - analogia	szt.	2
147	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - analogia	szt.	2
148	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe lekarskie łokciowe o śr. nom. 15 mm - analogia	szt.	4
149	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia	podej.	4
150	Kalkulacja indywidualna	Przesunięcie elementu wentylacji mechanicznej - zgodnie z częścią rysunkową	kpl	1
3 Budynek G – poziom -I pomieszczenie 001				
3.1 Roboty budowlane.				
151	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - analogia (6,35+6,35+3,73+3,73+6,35)*2,7 0,20*6,35*0,25 2,75*0,6*6	m2 m2 m2 razem	71,577 0,318 9,9 81,795
152	ORGB 202 2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm - analogia 6,35+3,73	m2 razem	10,08 10,08

Przedmiar

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
153	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie blendy z GKFI (różnica poziomów sufitów podwieszanych - 25 cm do zabudowy)	kpl	1
154	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafek szatniowych M9 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1
155	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławeczek szatniowych M10 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1
156	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 - analogia 2,75*0,6*6	m2	9,9
		razem	m2	9,9
3.2 Roboty elektryczne.				
157	Kalkulacja indywidualna	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu budynek G poziom -1 pomieszczenie 001-komplet (do przekazania Zamawiającemu)	kpl	1
158	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - analogia	m	20
159	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm - analogia	m	20
160	KNR-W 5-08 0109/06	Układanie p.t w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm - analogia	m	20
161	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurowych o średnicy do 28mm - analogia	m	20
162	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych YDY 3x2,5 mm ² - obwody gniazdkowe i zasilające - analogia	m	20
163	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do kanałów zamkniętych YDY 3x1,5 mm ² - obwody świetlne - analogia	m	20
164	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - analogia	szt.	5
165	KNR-W 5-08 0307/05	Montaż łączników natynkowych jednobiegunowych do przygotowanego podłoża - analogia	szt	1
166	KNR-W 5-08 0309/07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych, 3-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - analogia	szt	4
167	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw oświetleniowych - panel LED 60x60 4000K/40W/1700 lm - analogia.	kpl.	9
168	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw ewakuacyjnych zgodnie z projektem - analogia.	kpl.	2
169	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z projektem - np. 3W/3H - analogia.	kpl.	2
170	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) - analogia	pomiar	1
171	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) - analogia	pomiar	4
172	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia - analogia	prób.	1
173	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia - analogia	prób.	4
174	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - analogia	prób.	1
175	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - analogia	prób.	1
176	KNR 4-03 01205/01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy - analogia	pomiar	1
177	KNR 4-03 01205/02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny - analogia	pomiar	1

Zestawienie robocizny

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	0,86	0,00	
2	Malarze gr.II	r-g	35,996	0,00	
3	Montażysci gr.II	r-g	17,552	0,00	
4	Montażysci gr.III	r-g	26,342	0,00	
5	Montażysci grupa III	r-g	19,619	0,00	
6	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,74	0,00	
7	Murarze gr.II	r-g	1,4	0,00	
8	Murarze gr.III	r-g	4,873	0,00	
9	Posadzkarze gr.II	r-g	43,753	0,00	
10	Posadzkarze gr.III	r-g	18,824	0,00	
11	Robocizna	r-g	126,193	0,00	
12	Robotnicy	r-g	177,838	0,00	
13	Robotnicy gr.I	r-g	93,775	0,00	
14	Robotnicy grupa I	r-g	10,189	0,00	
15	Stolarze gr.II	r-g	0,609	0,00	
16	Tynkarze gr.II	r-g	1,786	0,00	
		Razem	581,349		0,00

Zestawienie materiałów

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Adapter kątowy 2xRJ45 zgodne ze specyfikacją	szt	5		
2	Bateria umywalkowa lekarska łokciowa	szt	7		
3	Błachowkręty	szt	526,875		
4	Cement murarski 15	kg	0,18		
5	Cement portl., zwykły b. dod. CEM I 42,5-work	t	0,011		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	20,8		
7	Cement portlandzki 35	kg	4,56		
8	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu budynek F pomieszczenie 118 i 119 - komplet	kpl	1		
9	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu budynek G parter pom 08 - komplet	kpl	1		
10	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu budynek G poziom -1 pomieszczenie 001- komplet	kpl	1		
11	Doprowadzenie zasilania z rozdzielnic piętrowej do nowobudowanej rozdzielnic w pomieszczeniu 08	kpl	2		
12	Doprowadzenie zasilania z rozdzielnic piętrowej do nowobudowanej rozdzielnic w pomieszczeniu 118 i 119	kpl	1		
13	Dostawa biurka M3 zgodnie z opisem i częścią rysunkową	kpl	1		
14	Dostawa biurka M5 zgodnie z opisem i częścią rysunkową	kpl	2		
15	Dostawa i montaż ławeczek szatniowych M10 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
16	Dostawa i montaż rozdzielnic wraz z wyposażeniem (pom 08)	kpl	2		
17	Dostawa i montaż rozdzielnic wraz z wyposażeniem (pom 118 i 119)	kpl	1		
18	Dostawa i montaż ścianki przesuwnej zgodnie z opisem i częścią rysunkową, oraz wszelkimi pracami towarzyszącymi	kpl	1		
19	Dostawa i montaż szafek szatniowych M9 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
20	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M1 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
21	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M2 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
22	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M4 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
23	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M6 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
24	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M7 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
25	Dostawa i montaż zabudowy meblowej M8 zgodnie z opisem i częścią rysunkową (wymiary należy sprawdzić na budowie)	kpl	1		
26	Dostawa krzesła obrotowego z miękkim obiciem tapicerowanym	kpl	3		
27	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	86,51		
28	Gips budowlany szpachlowy	t	0,032		
29	Gips szpachlowy	t	0,002		
30	Gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	29,58		
31	Gniazdo podtynkowe 2xRJ45 - zgodne ze specyfikacją	kpl	5		
32	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2		
33	Kabel zgodny ze specyfikacją	m	264		
34	Kabel zgodny ze specyfikacją - reszta kabla z 500 m	m	236		
35	Klamerki mocujące	szt	71,025		
36	Klej Butapren B	kg	3,384		
37	Kołki do wstrzeliwania	szt	98,658		
38	Kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	2,46		
39	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	21,7		
40	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	42,218		
41	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	42,218		
42	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	24,089		
43	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	49,815		
44	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	18,468		
45	Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	11,685		
46	Listwy ze stali nierdzewnej lub aluminium anodowane do płytek - dostawa i montaż	m	22		
47	Łączniki instalacyjne	szt	7,14		
48	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	9,348		
49	Łączniki rozporowe kpl.	szt	62,83		
50	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	2,337		
51	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,434		
52	Masa szpachlowa uniwersalna	kg	25,38		
53	Moduł RJ45 zgodne ze specyfikacją	szt	7		
54	Montaż opraw ewakuacyjnych zgodnie z projektem	szt	6		

Zestawienie materiałów

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
55	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z projektem	szt	6		
56	Montaż opraw oświetleniowych - panel LED 60x60	szt	9		
57	Nadproża prefabrykowane	m	2,04		
58	Pasta podłogowa	kg	0,846		
59	Patchcord zgodne ze specyfikacją	szt	8		
60	Piasek do zapraw	m3	0,13		
61	Piasek uszlachetniony	m3	0,061		
62	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	71,025		
63	Płytki ceramiczne ściennie 30x60cm	m2	30,325		
64	Płytki gressowe 10x10cm	m2	8,574		
65	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	31,973		
66	Połączenie sufitów podwieszanych modułowych z elementem konstrukcyjnym ścianki przesuwnej	kpl	1		
67	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	21,854		
68	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,254		
69	Przełożenie grzejnika z zasilaniem z kondygnacji poniżej	kpl	2		
70	Przesunięcie elementu wentylacji mechanicznej - zgodnie z częścią rysunkową	kpl	1		
71	Przesunięcie oprawy - zgodnie z częścią rysunkową	kpl	1		
72	Przewód kabelkowy do 7,5mm2	m	62,4		
73	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm2	m	93,6		
74	Przewód kabelkowy YDY 5x6 mm2	m	31,2		
75	Przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	14		
76	Pustaki ściennie ceramiczne MAX/220 28,8x18,8x22cm	szt	87,761		
77	Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt	36,72		
78	Puszka podtynkowa, pogłębiona, z wkrętami, przystosowana do łączenia w zestawy wielokrotne	szt	5,6		
79	Puszki izolacyjne podłogowe "floor box"	szt	21,42		
80	Ramka z suportem zgodne ze specyfikacją	szt	5		
81	Rura instalacyjna karbowany, bezhalogenowa, podtynkowa typ: RGHF22	m	22,88		
82	Rury winidurowe do 28mm	m	93,6		
83	Rury winidurowe karbowane do 23mm	m	83,2		
84	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe M=0 skrzydła drzwiowe z odzysku	m2	1,845		
85	Sprężyny przyścienne	szt	40,976		
86	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt	4		
87	Szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,006		
88	Sznur konopny smołowany	kg	0,09		
89	Sznur konopny surowy	kg	0,06		
90	Środek impregnacyjno-wzmocniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	1,765		
91	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	5,237		
92	Taśma spoinowa	m	55,016		
93	Taśma zbrojąca	m	6,15		
94	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	7		
95	Umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe naszafkowe	szt	4		
96	Utylizacja gruzu	m3	10		
97	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,019		
98	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,016		
99	Woda	m3	7,175		
100	Wsporniki do umywalek	szt	4		
101	Wykładzina podłogowa z polichloru winylu rulonowa	m2	9,221		
102	Wykonanie blendy z GKFI (różnica poziomów sufitów podwieszanych do zabudowy)	kpl	1		
103	Wymiana świetlówek na świetlówki LED w istniejących oprawach świetlnych	szt	296		
104	Zaprawa	m3	0,159		
105	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,104		
106	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,154		
107	Zaprawa klejąca	kg	366,076		
108	Zaprawa spoinująca	kg	19,006		
109	Zawiesia do kształtowników	szt	21,854		
110	Zlewozmywaki naszafkowe	szt	3		
111	Złączki	szt	36,9		
112	Zniesienie gruzu i załadowanie na samochody - dotyczy części G parter (lub kontenery)	kpl	1		
113	Zniesienie gruzu i załadowanie na samochody - dotyczy część F piętro (lub kontenery)	kpl	1		

Zestawienie sprzętu

Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Kierunku Kosmetologia

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,16	0,00	
2	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	27,615	0,00	
3	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	1,89	0,00	
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,06	0,00	
5	Samochód samowładowczy 5t	m-g	6,2	0,00	
6	Środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	1,89	0,00	
7	Środek transportowy	m-g	1,904	0,00	
8	Wyciąg	m-g	4,245	0,00	
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,534	0,00	
		Razem	45,498		0,00