

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM W BUDYNKU NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW
UL. TURYSTYCZNA 19 16-300 AUGUSTÓW

Obiekt	REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM W BUDYNKU NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW
Lokalizacja	UL TURYSTYCZNA 19 , 16-300 AUGUSTÓW UL TURYSTYCZNA 19 16-300 AUGUSTÓW
Inwestor	NADLEŚNICTWO AUGUSTÓW

Rezerwa na roboty nieprzewidziane 0% 0,00

Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM W BUDYNKU NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW
UL TURYSTYCZNA 19 , 16-300 AUGUSTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 wewnętrzne 1 wejściowe 2	szt szt	1 2
		razem	szt	3
2	KNR 4-01 0355/02	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	3
3	KNR 4-01 0355/03	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	3
4	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt	4
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm-ścianki działowe 2,90*2,30*0,14 4,12*2,30*0,14 -0,90*2,0*0,14	m3 m3 m3	0,934 1,327 -0,252
		razem	m3	2,009
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2,20*1,0*0,65	m3	1,43
		razem	m3	1,43
7	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	4
8	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,40*2	m	2,8
		razem	m	2,8
9	KNR 2-02 0123/06	Okladanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 cegły 1,40*2*0,25	m2	0,7
		razem	m2	0,7
10	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod grzejniki 0,90*1,0*0,14*3	m2	0,378
		razem	m2	0,378
11	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,30)*3	m	6,9
		razem	m	6,9
12	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (7,22+2,90)	m	10,12
		razem	m	10,12
		2. WYMIANA OKIENEK PIWNICZNYCH NA ANTYWŁAMANIOWE, MONTAŻ DRZI ANTYWŁAMANIOWYCH I PPOŻ		
13	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2-okienka	szt	4
14	KNR 4-01 0355/02	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	4
15	KNR 4-01 0355/03	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	4
16	KNR 0-19 1023/02	Montaż okien uchylnych jednoodzielnich o powierzchni do 0,6m2- antywłamaniowych o wym 1380x430 mm 1,40*0,50*4	m2	2,8
		razem	m2	2,8
17	KNR 2-02s 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 0,90*1,70*17	m2	26,01
		razem	m2	26,01
18	KNR 2-02s 0923/04	Spadki pod parapety-poz zast 17*0,90*0,20	m2	3,06

Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM W BUDYNKU NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW
UL TURYSTYCZNA 19 , 16-300 AUGUSTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,06
19	Kalkulacja indywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2-ANTYWŁAMANIOWE		
		0,90*2,0	m2	1,8
		razem	m2	1,8
20	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		1,45*0,40*4	m2	2,32
		razem	m2	2,32
		3. ZASYPANIE OBNIŻENIA DO POZIOMU 0-00 PODBUDOWY ŻWIROWE I BETONOWE		
21	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu z pospółki do betonów zwykłych		
		(4,42*3,12)*0,55	m3	7,585
		razem	m3	7,585
22	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego		
		(4,42*3,12)*0,08	m3	1,103
		razem	m3	1,103
		ZAMUROWANIE OTWORU DRZWIOWEGO Z KORYTARZA DO MAGAZYNKU		
23	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,0*2,10*0,25	m3	0,525
		razem	m3	0,525
		4. REMONT POSADZEK		
24	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		archiwum (4,12*4,68+4,12*2,61+3,02*1,90+1,0*0,40) -3,12*4,42	m2 m2	36,173 -13,79
		razem	m2	22,383
25	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika - poz zast.		
		(4,12*2+7,29*2+3,02*2+1,90*2)	m	32,66
		razem	m	32,66
26	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		archiwum (40,71)	m2	40,71
		razem	m2	40,71
27	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		archiwum (40,71)	m2	40,71
		razem	m2	40,71
28	Kalkulacja indywidualna	Posadzki betonowe przemysłowe wzmocnione z powłoką epoksydową lub poliuretanową gr ok. 8 cm-poz zast		
		archiwum (40,71)	m2	40,71
		razem	m2	40,71
29	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		(4,12*2+9,97*2+0,60*2)	m	29,38
		razem	m	29,38
30	KNR 2-02u2 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		(4,12*2+9,97*2+0,60*2)	m	29,38
		razem	m	29,38
31	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		archiwum (40,71)	m2	40,71
		razem	m2	40,71
		5. TYNKI, SZPACHLOWANIE, MALOWANIE I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
32	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		

Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM W BUDYNKU NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW
UL TURYSTYCZNA 19 , 16-300 AUGUSTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,0*2,10*2 0,90*1,10*3	m2 m2	4,2 2,97
		razem	m2	7,17
33	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,30*3+3,02+4,12+1,0*6+0,80*3	 m	 22,44
		razem	m	22,44
34	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 (7,29+3,02)*2*2,30*0,5 (4,12*2,30)*4*0,5	 m2 m2	 23,713 18,952
		razem	m2	42,665
35	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami cementowo-wiórowymi na rusztach metalowych pojedynczych-poz zast. (9,50+1,30+6,50+4,12)*0,90 (1,58+2,34)*1,0	 m2 m2	 19,278 3,92
		razem	m2	23,198
36	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01	m2	5
37	KNR-W 2-02 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (9,97*2+4,12*2)*2,30*0,5	 m2	 32,407
		razem	m2	32,407
38	KNR-W 2-02 0830/05	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych archiwum (4,12*9,97)*0,5	 m2	 20,538
		razem	m2	20,538
39	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (9,97*2+4,12*2)*2,30	 m2	 64,814
		razem	m2	64,814
40	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych archiwum (4,12*9,97)	 m2	 41,076
		razem	m2	41,076
41	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów archiwum (4,12*9,97)	 m2	 41,076
		razem	m2	41,076
42	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (9,97*2+4,12*2)*2,30	 m2	 64,814
		razem	m2	64,814
43	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	2
44	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne wentylacyjne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt	1
45	KNR K-05 0407/01	Montaż kominka wentylacyjnego -poz. zast	szt	1
46	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych z wyciągiem w ścianach	szt	1
		6. roboty wod-kan i C.O.		
47	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie i uzupełnienie wody z sieci C.O.	kpl	1
48	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	3
49	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 30	 m	 30
		razem	m	30
50	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	20,24

Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM W BUDYNKU NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW
UL TURYSTYCZNA 19 , 16-300 AUGUSTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	6,9
52	KNR-W 2-15 0403/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	20
		20	m	20
		razem	m	20
53	KNR 2-15 0422/01	Rury przyłączone o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	3
54	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-4 o długości 1060mm- z odzysku	kpl	3
55	Kalkulacja indywidualna	Wbudowanie istniejącej rury kanalizacyjnej we wnękę w ścianie i podłożu	kpl	1
56	KNR 2-15w 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	3
57	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	20
58	KNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN lub inne o podobnych papametrach technicznych o średnicy ok. 400-500 mm z pokrywą	szt	1
		1	szt	1
		razem	szt	1
59	KNR 2-15 0123/06	Pompa ręczna ssąco-tłocząca dwutłokowa o średnicy 32 mm	szt	1
		7. WYWIEZIEŃ GRUZU		
60	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,934
		2,90*2,30*0,14	m3	1,327
		4,12*2,30*0,14	m3	-0,252
		-0,90*2,0*0,14	m3	0,378
		0,90*1,0*0,14*3	m3	0,723
		archiwum (4,12*4,68+4,12*2,61+3,02*1,90+1,0*0,40)*0,02	m3	-0,276
		-3,12*4,42*0,02	m3	2,443
		archiwum (40,71)*0,06	m3	1,43
		2,20*1,0*0,65	m3	6,707
		razem	m3	6,707
61	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 6x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,934
		2,90*2,30*0,14	m3	1,327
		4,12*2,30*0,14	m3	-0,252
		-0,90*2,0*0,14	m3	0,378
		0,90*1,0*0,14*3	m3	0,723
		archiwum (4,12*4,68+4,12*2,61+3,02*1,90+1,0*0,40)*0,02	m3	-0,276
		-3,12*4,42*0,02	m3	2,443
		archiwum (40,71)*0,06	m3	1,43
		2,20*1,0*0,65	m3	6,707
		razem	m3	6,707
		8. MONTAŻ PRZESUWNYCH REGAŁÓW		
62	Kalkulacja indywidualna	Montaż regałów	kpl	1
		9. ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE I KOMPUTEROWE		
		9.1. roboty demontażowe i przygotowawcze		
63	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60
		60	m	60
		razem	m	60
64	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	3
65	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	3
		3	szt	3
		razem	szt	3
66	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	5
67	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	30
		30	m	30

Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM W BUDYNKU NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW
UL TURYSTYCZNA 19 , 16-300 AUGUSTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	30
68	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	50
69	KNR 4-03 1003/01	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	5
70	KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2
		9.2. roboty montażowe		
71	KNR 5-08 0210/04	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd-oświetlenie 3x1,5 mm2	m	60
72	KNR 5-08 0210/04	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd-oświetlenie 4x1,5 mm2	m	60
73	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	30
74	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	50
75	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	4
76	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	3
77	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	4
78	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd internetowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach	szt	1
79	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastikowych lub kotwiących	kpl	10
80	KNR 5-08 0511/08	Montaż z podłączeniem przelotowym na gotowym podłożu opraw LED ok. 400 Lm/m2, zawieszanych 20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych	szt	10
81	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem	szt	1
82	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem-poz. zast	szt	5
83	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową Teletechniczną do gotowego podłoża-szafka wisząca jednosekcyjna 19" 6U - poz. zast	szt	1
84	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S 301	szt	1
85	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego 1-biegunowego	szt	1
86	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4
		9.3. instalacje utrzymujące do zasilania urządzeń wyposażenie		
87	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	4
88	KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2
89	KNR 4-03 1003/17	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	1
90	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al)-gniazda 3x2,5mm2 - zasilenie urządzeń elektronicznych	m	10
91	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm		
		4	m	4
		razem	m	4
92	KNR-W 2-15 0315/02	Multi-air lub elektroniczny termostat grzejnikowy wersja B2B Danfoss Ally lub inne urządzenie utrzymujące temperaturę) z doprowadzenie instalacji elektrycznej lub wodociągowej	kpl	1
93	Kalkulacja indywidualna	Montaż gaśnic proszkowych	szt	2
94	Kalkulacja indywidualna	Montaż czujników elektronicznych dymu	szt	1
95	Kalkulacja indywidualna	Montaż czujnika wilgotności higrometr WIFI	szt	1