

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : ZAKOPANE

Obiekt : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Adres : ul. Łukaszówki 4a, 34-500 Zakopane

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Inwestor : Miejska Biblioteka Publiczna im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

ul. Łukaszówki 4a, 34-500 Zakopane

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Budowa : ZAKOPANE

Obiekt : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Adres : ul. Łukaszcówki 4a, 34-500 Zakopane

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1		STAN : SALA CZYTELNI
1.1		ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE
1.2		ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE
1.3		ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA
1.4		ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ
1.5		ELEMENT : WYMIANA STOLARKI WEWNĘTRZNEJ
1.6		ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI
1.7		ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.
2		STAN : KOMUNIKACJA
2.1		ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE
2.2		ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA
2.3		ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ
2.4		ELEMENT : WYMIANA STOLARKI
2.5		ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI
2.6		ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.
3		STAN : POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
3.1		ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE
3.2		ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE
3.3		ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA
3.4		ELEMENT : SUFITY - MALOWANIE
3.5		ELEMENT : WYMIANA STOLARKI
3.6		ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI
3.7		ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.
4		STAN : POMIESZCZENIE SOCJALNE
4.1		ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE
4.2		ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA
4.3		ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ
4.4		ELEMENT : WYMIANA STOLARKI
4.5		ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Budowa : ZAKOPANE

Obiekt : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Adres : ul. Łukaszówki 4a, 34-500 Zakopane

Str: 2

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
4.6		ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.
5		STAN : POKÓJ DYREKTORA
5.1		ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE
5.2		ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI
5.3		ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA
5.4		ELEMENT : SUFITY - MALOWANIE
5.5		ELEMENT : WYMIANA STOLARKI
5.6		ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI
5.7		ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.
6		STAN : POMIESZCZENIE SZATNI
6.1		ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE
6.2		ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA
6.3		ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ
6.4		ELEMENT : WYMIANA STOLARKI
6.5		ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI
6.6		ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.
7		STAN : WYPOŻYCZALNIA
7.1		ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE
7.2		ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE
7.3		ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA
7.4		ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ
7.5		ELEMENT : WYMIANA STOLARKI
7.6		ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI
7.7		ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.
8		STAN : WC I
8.1		ELEMENT : ROBOTY REMONTOWE
9		STAN : WC II
9.1		ELEMENT : ROBOTY REMONTOWE
10		STAN : INSTALACJA ALARMOWA

Budowa : ZAKOPANE

Obiekt : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Adres : ul. Łukaszkówki 4a, 34-500 Zakopane

Str: 3

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
10.1		ELEMENT : INSTALACJA ALARMOWA
10.2		ELEMENT : INSTALACJA POWIADAMIAJĄCA P-POŻAROWA

--- Koniec wydruku ---

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Budowa : ZAKOPANE

Obiekt : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

Adres : ul. Łukaszcówki 4a, 34-500 Zakopane

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

1 STAN : SALA CZYTELNI

1.1 ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- 1 KNR 404-0404-07-00 IGM Warszawa 172.801 m2
Rozebranie drewnianej boazerii na ścianach oraz drewnianych obudów grzejników

Boazeria: $2 * 11.34 * 2.0 + 2 * 9.07 * 2.0 + 3.87 * (2 * 0.60 + 2 * 0.54) * 4 + 3.87 * (1.22 * 2 + 0.83 * 2) =$ 132.801
Obudowy grzejników: 40 = 40.000

Razem = 172.801 m2

- 2 KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa 10.368 m3
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym

$172.801 * 0.06 =$ 10.368

Razem = 10.368 m3

- 3 KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa 103.680 m3
Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km

Dodatek na 10 km: $10.368 * 10 =$ 103.680

Razem = 103.680 m3

1.2 ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

- 4 KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa 102.854 m2
Rozebranie podłóg lastrykowych

$11.34 * 9.07 =$ 102.854

Razem = 102.854 m2

- 5 KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa 16.457 m3
Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg

$102.854 * 0.16 =$ 16.457

Razem = 16.457 m3

- 6 KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa 21.599 m3
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym

$102.854 * 0.05 + 102.854 * 0.16 =$ 21.599

Razem = 21.599 m3

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	215.990	m3
	Dodatek na 10 km:	21.599 * 10 =	215.990
		Razem =	215.990 m3
8	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM	102.854	m2
		102.854 =	102.854
		Razem =	102.854 m2
9	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	205.708	m2
		102.854 * 2 =	205.708
		Razem =	205.708 m2
10	KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	102.854	m2
		102.854 =	102.854
		Razem =	102.854 m2
11	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	102.854	m2
		102.854 =	102.854
		Razem =	102.854 m2
12	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	102.854	m2
		102.854 =	102.854
		Razem =	102.854 m2
13	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	40.820	m
		9.07 * 2 + 11.34 * 2 =	40.820
		Razem =	40.820 m
14	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza	102.854	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	grub. 2,0 mm	102.854 =	102.854
		Razem =	102.854 m2
15	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	102.854 =	102.854 m2
		Razem =	102.854 m2
16	KNR 711-0101-01-20 IGM Warszawa Gruntowanie podłoży betonowych - żywicą epoksyd.EPIDIAN 5 z utwar. Z-1	102.854 =	102.854 m2
		Razem =	102.854 m2
17	KNR 202-1126-03-00 WACETOB Warszawa Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewanospachlowe przeciwślizgowe EWS-S o grubości 6,0 mm WRAZ Z COKOŁAMI WYS. 12 CM	102.854 =	102.854 m2
		Razem =	102.854 m2
1.3 ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA			
18	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej	11.34 * 4.0 + 10 =	55.360 m2
		Razem =	55.360 m2
19	KNR 401-0711-05-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2	10 =	10.000 m2
		Razem =	10.000 m2
20	KNR 202-0806-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach i pilastrach	11.34 * 4.0 =	45.360 m2
		Razem =	45.360 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.3. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	55.360	m2
		55.36 =	55.360
		Razem =	55.360 m2
22	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	55.360	m2
		55.36 =	55.360
		Razem =	55.360 m2
23	KNR 202-0815-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach: jednowarstwowa - DRUGA WARSTWA	55.360	m2
		55.36 =	55.360
		Razem =	55.360 m2
24	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	55.360	m2
		55.36 =	55.360
		Razem =	55.360 m2
25	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	55.360	m2
		55.36 =	55.360
		Razem =	55.360 m2
26	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	2.768	m3
		55.36 * 0.05 =	2.768
		Razem =	2.768 m3
27	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	27.680	m3
		2.768 * 10 =	27.680
		Razem =	27.680 m3

1.4 ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.4. SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNR 216-0504-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacja sufitów płytami styropianowymi - grubość izolacji 200 mm	102.854	m2
		102.854 =	<u>102.854</u>
		Razem =	<u>102.854</u> m2
29	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm	102.854	m2
		102.854 =	<u>102.854</u>
		Razem =	<u>102.854</u> m2
30	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókniną akustyczną Regips RL 8/15/20 Super z włókniną akustyczną	102.854	m2
		102.854 =	<u>102.854</u>
		Razem =	<u>102.854</u> m2
31	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	102.854	m2
		102.854 =	<u>102.854</u>
		Razem =	<u>102.854</u> m2
32	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	102.854	m2
		102.854 =	<u>102.854</u>
		Razem =	<u>102.854</u> m2
33	KNR 202-0815-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	102.854	m2
		102.854 =	<u>102.854</u>
		Razem =	<u>102.854</u> m2
34	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	102.854	m2
		102.854 =	<u>102.854</u>
		Razem =	<u>102.854</u> m2
35	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.	102.854	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.4. SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		102.854 =	102.854
		Razem =	102.854 m2

1.5 ELEMENT : WYMIANA STOLARKI WEWNĘTRZNEJ

36 KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa 2.400 m2
Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych

1.20 * 2.0 = 2.400
Razem = 2.400 m2

37 KNNR 003-0702-05-00 MRRiB 2.400 m2
Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych z drewna naturalnego jesionowego jasnego

Drzwi DREWNO NATUR. JESION: 1.20 * 2.0 = 2.400
Razem = 2.400 m2

1.6 ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

38 KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa 40.000 szt
Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetlówkowych
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

40 = 40.000
Razem = 40.000 szt

39 KNNR 009-0401-07-00 WACETOB Warszawa 0.050 100 szt
Demontaż łączników instalacyjnych - podtynkowych, natynkowych

5 / 100 = 0.050
Razem = 0.050 100 szt

40 KNNR 009-0402-05-00 WACETOB Warszawa 0.050 100 szt
Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych - podtynkowych, natynkowych

5 / 100 = 0.050
Razem = 0.050 100 szt

41 KNNR 009-0404-07-00 WACETOB Warszawa 0.100 100 szt
Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych lub natynkowych o średnicy ponad 60 mm

10 / 100 = 0.100
Razem = 0.100 100 szt

42 KNNR 009-0302-05-00 WACETOB Warszawa 2.000 100 m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI

ELEMENT : 1.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu: betonowym, ceglanym	2 = <u>2.000</u>	
		Razem = <u>2.000</u>	100 m
43	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	10 = <u>10.000</u>	10.000 szt
		Razem = <u>10.000</u>	szt
44	KNNR 005-0302-06-00 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	8 = <u>8.000</u>	8.000 szt
		Razem = <u>8.000</u>	szt
45	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	8 = <u>8.000</u>	8.000 szt
		Razem = <u>8.000</u>	szt
46	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	5 = <u>5.000</u>	5.000 szt
		Razem = <u>5.000</u>	szt
47	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	14 = <u>14.000</u>	14.000 szt
		Razem = <u>14.000</u>	szt
48	KNNR 005-1207-12-00 MRRiB Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37, w podłożu: ceglanym	100 = <u>100.000</u>	100.000 m
		Razem = <u>100.000</u>	m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	100.000	m
		100 =	<u>100.000</u>
		Razem =	100.000 m
50	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	1.000	m3
		100 * 0.1 * 0.1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 m3
51	KNNR 005-1209-06-20 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	6.000	otwór
		6 =	<u>6.000</u>
		Razem =	6.000 otwór
52	KNNR 005-1209-09-30 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm - do 10 cm	2.000	otwór
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	2.000 otwór
53	KNNR 005-0102-08-00 MRRiB Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t., w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: ponad 26 do 36 mm	100.000	m
		100 =	<u>100.000</u>
		Razem =	100.000 m
54	KNNR 005-0111-02-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża: inne niż betonowe	15.000	m
		15 =	<u>15.000</u>
		Razem =	15.000 m
55	KNNR 005-0201-01-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 1,5 mm ² - wciągane do rur	300.000	m
		300 =	<u>300.000</u>
		Razem =	300.000 m
56	KNNR 005-0201-02-00 MRRiB	300.000	m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 2,5 mm ² - wciągane do rur	300 =	300.000
		Razem =	300.000 m
57	KNNR 005-0201-04-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 10 mm ² - wciągane do rur	10 =	10.000
		Razem =	10.000 m
58	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40 W	27 =	27.000
		Razem =	27.000 kpl
59	KNNR 005-0501-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LAMPY NAD LADĄ WISZĄCE PALERMO o wym. 38x120 cm lub równoważne	3 =	3.000
		Razem =	3.000 kpl
60	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	4 =	4.000
		Razem =	4.000 pomiar
61	Analiza własna Montaż w podłodze zestawów gniazd zasilających i internetowych, w zamkniętej kasie podłogowej: 3 gniazda zasilające+3 gniazda internetowe	3 =	3.000
		Razem =	3.000 kpl
62	Analiza własna Montaż ściennych gniazd internetowych	6 =	6.000
		Razem =	6.000 kpl
63	Analiza własna Montaż linii internetowych w rurach karbowanych giętkich średnicy do 30 mm	100 =	100.000

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI

ELEMENT : 1.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		100.000	m

1.7 ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

6.000 szt

64 KNR 217-0204-01-00 1.000 kpl
Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem

1 = 1.000

Razem = 1.000 kpl

65 Analiza własna 4.000 szt
Likwidacja odpływów krutek ściekowych z uszczelnieniem i zaślepieniem odpływu
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

4 = 4.000

Razem = 4.000 szt

66 KNR 402-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 6.000 szt
Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

6 = 6.000

Razem = 6.000 szt

67 KNR 402-0520-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 6.000 szt
Demontaż grzejnika z rur żebranych, żeliwnych o długości: 2 m
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

6 = 6.000

Razem = 6.000 szt

68 KSNR 008-0423-06-00 POLCEN Warszawa 3.000 szt
Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych, dwu i trzyrzędowego typu G - 2 i G - 3, o długości: 2,5 - 5,0 m
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

3 = 3.000

Razem = 3.000 szt

69 KNR 402-0610-03-00 WACETOB Warszawa 9.000 kpl
Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem bocznym o średnicy: 22 mm

9 = 9.000

Razem = 9.000 kpl

70 KNR 031-0103-01-00 IGM Warszawa 0.300 100 m
Rurociągi z rur wielowarstwowych z połączeniem zaciskowym układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 16 mm

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.7. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		0.3 =	0.300
		Razem =	0.300 100 m
71	KNR 031-0113-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 16 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	0.300	100 m
		0.30 =	0.300
		Razem =	0.300 100 m
72	KNR 031-0103-02-00 IGM Warszawa Rurociągi z rur wielowarstwowych z połączeniem zaciskowym układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 20 mm	0.200	100 m
		0.20 =	0.200
		Razem =	0.200 100 m
73	KNR 031-0113-11-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 22 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	0.200	100 m
		0.20 =	0.200
		Razem =	0.200 100 m
74	KNR 215-0411-03-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 25 mm - przelotowych prostych mosiężnych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 szt
75	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - POWROTNE Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	6.000	szt
		6 =	6.000
		Razem =	6.000 szt
76	KNR 215-0412-02-02 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych z głowicą/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	6.000	szt
		6 =	6.000
		Razem =	6.000 szt
77	KNR 215-0418-10-00 WACETOB Warszawa	6.000	szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 1. SALA CZYTELNI
ELEMENT : 1.7. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Grzejniki stalowe trzy płytowe, o wysokości: 300 mm i długości 3000 mm z połączeniem dolnym Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		
		6 =	<u>6.000</u>
		Razem =	6.000 szt

78	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji		6.000 urząd.
		6 =	<u>6.000</u>
		Razem =	6.000 urząd.

2 STAN : KOMUNIKACJA

2.1 ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

79	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg lastrykowych		36.258 m2
		$8.25 * 1.56 + 6.60 * 1.55 + 2.56 * 5.14 =$	<u>36.258</u>
		Razem =	36.258 m2

80	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg		5.801 m3
		$36.258 * 0.16 =$	<u>5.801</u>
		Razem =	5.801 m3

81	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym		7.614 m3
		$36.258 * 0.05 + 36.258 * 0.16 =$	<u>7.614</u>
		Razem =	7.614 m3

82	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km Dodatek na 10 km:		76.140 m3
		$7.614 * 10 =$	<u>76.140</u>
		Razem =	76.140 m3

83	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM		36.258 m2
		36.258 =	36.258

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.1. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>36.258</u>	m2
84	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	72.516	m2
	36.258 * 2 =	<u>72.516</u>	
	Razem =	<u>72.516</u>	m2
85	KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	36.258	m2
	36.258 =	<u>36.258</u>	
	Razem =	<u>36.258</u>	m2
86	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	36.258	m2
	36.258 =	<u>36.258</u>	
	Razem =	<u>36.258</u>	m2
87	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	36.258	m2
	36.258 =	<u>36.258</u>	
	Razem =	<u>36.258</u>	m2
88	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	51.320	m
	8.25 * 2 + 1.56 * 2 + 6.60 * 2 + 1.55 * 2 + 2.56 * 2 + 5.14 * 2 =	<u>51.320</u>	
	Razem =	<u>51.320</u>	m
89	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	36.258	m2
	36.258 =	<u>36.258</u>	
	Razem =	<u>36.258</u>	m2
90	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	36.258	m2
	36.258 =	<u>36.258</u>	
	Razem =	<u>36.258</u>	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.1. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
91	KNR 711-0101-01-20 IGM Warszawa Gruntowanie podłoży betonowych - żywicą epoksyd.EPIDIAN 5 z utwar. Z-1	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
92	KNR 202-1126-03-00 WACETOB Warszawa Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewanospachlowe przeciwślizgowe EWS-S o grubości 6,0 mm WRAZ Z COKOŁAMI WYS. 12 CM	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
2.2 ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA			
93	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej	205.280	m2
		$4.0 * (8.25 * 2 + 1.56 * 2 + 6.60 * 2 + 1.55 * 2 + 2.56 * 2 + 5.14 * 2) =$	205.280
		Razem =	205.280 m2
94	KNR 202-0806-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach i pilastrach	205.280	m2
		205.28 =	205.280
		Razem =	205.280 m2
95	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	205.280	m2
		205.28 =	205.280
		Razem =	205.280 m2
96	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	205.280	m2
		205.28 =	205.280
		Razem =	205.280 m2
97	KNR 202-0815-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach: jednowarstwowa - DRUGA WARSTWA	205.280	m2
		205.28 =	205.280
		Razem =	205.280 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.2. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
98	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	205.280	m2
		205.28 =	205.280
		Razem =	205.280 m2
99	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	205.280	m2
		205.28 =	205.280
		Razem =	205.280 m2
100	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	10.264	m3
		205.28 * 0.05 =	10.264
		Razem =	10.264 m3
101	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	102.640	m3
		10.264 * 10 =	102.640
		Razem =	102.640 m3

2.3 ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

102	KNR 216-0504-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacja sufitów płytami styropianowymi - grubość izolacji 200 mm	36.258	m2
		8.25 * 1.56 + 6.60 * 1.55 + 2.56 * 5.14 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
103	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
104	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókniną akustyczną Regips RL 8/15/20 Super z włókniną akustyczną	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.3. SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
105	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
106	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
107	KNR 202-0815-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
108	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
109	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.	36.258	m2
		36.258 =	36.258
		Razem =	36.258 m2
2.4 ELEMENT : WYMIANA STOLARKI			
110	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych	12.000	m2
	Drzwi od łazienek:	$2 * 1.50 * 2.0 + 1.20 * 2.0 =$	8.400
		$2 * 0.90 * 2.0 =$	3.600
		Razem =	12.000 m2
111	KNNR 003-0702-05-00 MRRiB Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych z drewna naturalnego jesionowego jasnego	3.000	m2
	Drzwi DREWNO NATUR. JESION:	$1.50 * 2.0 =$	3.000
		Razem =	3.000 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.4. WYMIANA STOLARKI

Str: 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
112	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych ZEWNĘTRZNYCH dwuskrzydłowych PEŁNYCH - PROFIL ciepły	2.400	m2
		1.20 * 2.0 =	2.400
		Razem =	2.400 m2
113	KNNR 003-0702-05-00 MRRiB Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych DREWNO JESION JASNY - DRZWI DO WC Drzwi DREWNO PEŁNE NATUR. JESION:	3.800	m2
		0.90 * 2.0 + 1.0 * 2.0 =	3.800
		Razem =	3.800 m2
2.5 ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI			
114	KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetlówkowych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7.000	szt
		7 =	7.000
		Razem =	7.000 szt
115	KNNR 009-0401-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż łączników instalacyjnych - podtynkowych, natynkowych	0.030	100 szt
		3 / 100 =	0.030
		Razem =	0.030 100 szt
116	KNNR 009-0402-05-00 WACETOB Warszawa Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych - podtynkowych, natynkowych	0.030	100 szt
		3 / 100 =	0.030
		Razem =	0.030 100 szt
117	KNNR 009-0404-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych lub natynkowych o średnicy ponad 60 mm	0.100	100 szt
		10 / 100 =	0.100
		Razem =	0.100 100 szt
118	KNNR 009-0302-05-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu: betonowym, ceglanym	2.000	100 m
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 100 m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
119	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	10.000	szt
		10 =	<u>10.000</u>
		Razem =	<u>10.000</u> szt
120	KNNR 005-0302-06-00 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
121	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
122	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3.000	szt
		3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> szt
123	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3.000	szt
		3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> szt
124	KNNR 005-1207-12-00 MRRiB Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37, w podłożu: ceglany	50.000	m
		50 =	<u>50.000</u>
		Razem =	<u>50.000</u> m
125	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	50.000	m
		50 =	<u>50.000</u>
		Razem =	<u>50.000</u> m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
126	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0.500	m3
		50 * 0.1 * 0.1 =	0.500
		Razem =	0.500 m3
127	KNNR 005-1209-06-20 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	6.000	otwór
		6 =	6.000
		Razem =	6.000 otwór
128	KNNR 005-1209-09-30 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm - do 10 cm	2.000	otwór
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 otwór
129	KNNR 005-0102-08-00 MRRiB Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t., w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: ponad 26 do 36 mm	50.000	m
		50 =	50.000
		Razem =	50.000 m
130	KNNR 005-0111-02-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża: inne niż betonowe	15.000	m
		15 =	15.000
		Razem =	15.000 m
131	KNNR 005-0201-01-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 1,5 mm ² - wciągane do rur	150.000	m
		150 =	150.000
		Razem =	150.000 m
132	KNNR 005-0201-02-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 2,5 mm ² - wciągane do rur	150.000	m
		150 =	150.000
		Razem =	150.000 m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
133	KNNR 005-0201-04-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 10 mm ² - wciągane do rur	10.000	m
		10 =	10.000
		Razem =	10.000 m
134	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40 W	7.000	kpl
		7 =	7.000
		Razem =	7.000 kpl
135	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	2.000	pomiar
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 pomiar
2.6 ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.			6.000 szt
136	KNR 217-0204-01-00 Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem	1.000	kpl
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
137	Analiza własna Likwidacja odpływów kraterk ściekowych z uszczelnieniem i zaślepieniem odpływu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 szt
138	KNR 402-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
139	KNR 402-0520-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika z rur żebranych, żeliwnych o długości: 2 m Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.6. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
140	KNR 402-0610-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem bocznym o średnicy: 22 mm	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl
141	KNR 031-0103-01-00 IGM Warszawa Rurociągi z rur wielowarstwowych z połączeniem zaciskowym układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 16 mm	0.150	100 m
		0.15 =	<u>0.150</u>
		Razem =	<u>0.150</u> 100 m
142	KNR 031-0113-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 16 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	0.150	100 m
		0.15 =	<u>0.150</u>
		Razem =	<u>0.150</u> 100 m
143	KNR 031-0103-02-00 IGM Warszawa Rurociągi z rur wielowarstwowych z połączeniem zaciskowym układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 20 mm	0.100	100 m
		0.10 =	<u>0.100</u>
		Razem =	<u>0.100</u> 100 m
144	KNR 031-0113-11-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 22 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	0.100	100 m
		0.10 =	<u>0.100</u>
		Razem =	<u>0.100</u> 100 m
145	KNR 215-0411-03-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 25 mm - przelotowych prostych mosiężnych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
146	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - POWROTNE Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 2. KOMUNIKACJA
ELEMENT : 2.6. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
147	KNR 215-0412-02-02 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych z głowicą/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
148	KNR 215-0418-10-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe trzyplytowe, o wysokości: 300 mm i długości 1200 mm z podłączeniem dolnym Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
149	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	1.000	urząd.
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	urząd.

3 STAN : POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI

3.1 ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE

150	KNR 404-0404-07-00 IGM Warszawa Rozebranie okładziny ściennej z elementów blachy profilowanej wraz z ociepleniem	8.400	m2
	2.80 * 3.0 =	<u>8.400</u>	
	Razem =	<u>8.400</u>	m2
151	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	1.260	m3
	8.40 * 0.15 =	<u>1.260</u>	
	Razem =	<u>1.260</u>	m3
152	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km Dodatek na 10 km:	12.600	m3
	1.26 * 10 =	<u>12.600</u>	
	Razem =	<u>12.600</u>	m3

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3.2 ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE			
153	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg lastrykowych	6.720	m2
		$2.40 * 2.80 =$	<u>6.720</u>
		Razem =	<u>6.720</u> m2
154	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg	1.075	m3
		$6.72 * 0.16 =$	<u>1.075</u>
		Razem =	<u>1.075</u> m3
155	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	1.411	m3
		$6.72 * 0.05 + 6.72 * 0.16 =$	<u>1.411</u>
		Razem =	<u>1.411</u> m3
156	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	67.200	m3
	Dodatek na 10 km:	$6.72 * 10 =$	<u>67.200</u>
		Razem =	<u>67.200</u> m3
157	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM	6.720	m2
		$6.72 =$	<u>6.720</u>
		Razem =	<u>6.720</u> m2
158	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	13.440	m2
		$6.72 * 2 =$	<u>13.440</u>
		Razem =	<u>13.440</u> m2
159	KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	6.720	m2
		$6.72 =$	<u>6.720</u>
		Razem =	<u>6.720</u> m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
160	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	6.720	m2
		6.72 =	<u>6.720</u>
		Razem =	6.720 m2
161	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	6.720	m2
		6.72 =	<u>6.720</u>
		Razem =	6.720 m2
162	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	10.400	m
		$2.40 * 2 + 2.80 * 2 =$	<u>10.400</u>
		Razem =	10.400 m
163	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	6.720	m2
		6.72 =	<u>6.720</u>
		Razem =	6.720 m2
164	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	6.720	m2
		6.72 =	<u>6.720</u>
		Razem =	6.720 m2
165	KNR 711-0101-01-20 IGM Warszawa Gruntowanie podłoży betonowych - żywicą epoksyd.EPIDIAN 5 z utwar. Z-1	6.720	m2
		6.72 =	<u>6.720</u>
		Razem =	6.720 m2
166	KNR 202-1126-03-00 WACETOB Warszawa Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewanospachlowe przeciwślizgowe EWS-S o grubości 6,0 mm WRAZ Z COKOŁAMI WYS. 12 CM	6.720	m2
		6.72 =	<u>6.720</u>
		Razem =	6.720 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.3. ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA

Str: 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3.3 ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA			
167	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej	41.600	m2
		$4.0 * (2.40 * 2 + 2.80 * 2) =$	<u>41.600</u>
		Razem =	<u>41.600 m2</u>
168	KNR 202-0806-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach i pilastrach	41.600	m2
		41.6 =	<u>41.600</u>
		Razem =	<u>41.600 m2</u>
169	KNR 202-2003-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo, z ociepleniem wełną mineralną gr 15 cm	8.400	m2
		$2.80 * 3.0 =$	<u>8.400</u>
		Razem =	<u>8.400 m2</u>
170	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	41.600	m2
		41.6 =	<u>41.600</u>
		Razem =	<u>41.600 m2</u>
171	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	41.600	m2
		41.6 =	<u>41.600</u>
		Razem =	<u>41.600 m2</u>
172	KNR 202-0815-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach: jednowarstwowa - DRUGA WARSTWA	41.600	m2
		41.6 =	<u>41.600</u>
		Razem =	<u>41.600 m2</u>
173	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	41.600	m2
		41.6 =	<u>41.600</u>
		Razem =	<u>41.600 m2</u>
174	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB	41.600	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.3. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str: 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	41.6 =	41.600
		Razem =	41.600 m2
175	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	41.6 * 0.05 =	2.080
		Razem =	2.080 m3
176	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	2.08 * 10 =	20.800
		Razem =	20.800 m3
3.4 ELEMENT : SUFITY - MALOWANIE			
177	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	6.72 =	6.720
		Razem =	6.720 m2
178	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	6.72 =	6.720
		Razem =	6.720 m2
179	KNR 202-0815-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	6.72 =	6.720
		Razem =	6.720 m2
180	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	6.72 =	6.720
		Razem =	6.720 m2
181	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB		6.720 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.4. SUFITY - MALOWANIE

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.

6.72 = 6.720
Razem = 6.720 m2

3.5 ELEMENT : WYMIANA STOLARKI

182 KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa 1.800 m2
Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych

0.90 * 2.0 = 1.800
Razem = 1.800 m2

183 KNNR 003-0702-05-00 MRRiB 1.800 m2
Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych drewno naturalne JESION JASNY, przeszklonych - szyba BEZPIECZNA MLECZNA

Drzwi DREWN JESION JASNY OSZKLONE: 0.90 * 2.0 = 1.800
Razem = 1.800 m2

3.6 ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

184 KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa 2.000 szt
Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetłówkowych
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

2 = 2.000
Razem = 2.000 szt

185 KNNR 009-0401-07-00 WACETOB Warszawa 0.010 100 szt
Demontaż łączników instalacyjnych - podtynkowych, natynkowych

1 / 100 = 0.010
Razem = 0.010 100 szt

186 KNNR 009-0402-05-00 WACETOB Warszawa 0.030 100 szt
Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych - podtynkowych, natynkowych

3 / 100 = 0.030
Razem = 0.030 100 szt

187 KNNR 009-0404-07-00 WACETOB Warszawa 0.030 100 szt
Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych lub natynkowych o średnicy ponad 60 mm

3 / 100 = 0.030
Razem = 0.030 100 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
188	KNNR 009-0302-05-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu: betonowym, ceglany	0.500	100 m
		0.5 =	<u>0.500</u>
		Razem =	<u>0.500</u> 100 m
189	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3.000	szt
		3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> szt
190	KNNR 005-0302-06-00 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
191	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
192	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
193	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3.000	szt
		3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> szt
194	KNNR 005-1207-12-00 MRRiB Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37, w podłożu: ceglany	10.000	m
		10 =	10.000

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>10.000</u>	m
195	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	10.000	m
	10 =	<u>10.000</u>	
	Razem =	<u>10.000</u>	m
196	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0.100	m3
	10 * 0.1 * 0.1 =	<u>0.100</u>	
	Razem =	<u>0.100</u>	m3
197	KNNR 005-1209-06-20 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglany m otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	1.000	otwór
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	otwór
198	KNNR 005-1209-09-30 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm - do 10 cm	2.000	otwór
	2 =	<u>2.000</u>	
	Razem =	<u>2.000</u>	otwór
199	KNNR 005-0102-08-00 MRRiB Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t., w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: ponad 26 do 36 mm	10.000	m
	10 =	<u>10.000</u>	
	Razem =	<u>10.000</u>	m
200	KNNR 005-0111-02-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża: inne niż betonowe	5.000	m
	5 =	<u>5.000</u>	
	Razem =	<u>5.000</u>	m
201	KNNR 005-0201-01-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 1,5 mm ² - wciągane do rur	50.000	m
	50 =	<u>50.000</u>	
	Razem =	<u>50.000</u>	m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
202	KNNR 005-0201-02-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 2,5 mm ² - wciągane do rur	50.000	m
		50 =	<u>50.000</u>
		Razem =	<u>50.000</u> m
203	KNNR 005-0501-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LAMPY NAD LADĄ WISZĄCE PALERMO o wym. 38x120 cm lub równoważne	2.000	kpl
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> kpl
204	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	2.000	pomiar
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> pomiar
205	Analiza własna Montaż ściennych gniazd internetowych	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl
206	Analiza własna Montaż linii internetowych w rurach karbowanych giętkich średnicy do 30 mm	10.000	m
		10 =	<u>10.000</u>
		Razem =	<u>10.000</u> m
3.7 ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.			6.000 szt
207	KNR 402-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
208	KNR 402-0520-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m ²	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 3. POKÓJ INSTRUKTORA BIBLIOTEKI
ELEMENT : 3.7. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str. 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
209	KNR 402-0610-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem bocznym o średnicy: 22 mm	1.000	kpl
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
210	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - POWROTNE Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
211	KNR 215-0412-02-02 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych z głowicą/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
212	KNR 215-0418-10-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe trzy płytowe, o wysokości: 600 mm i długości 1200 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
213	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	1.000	urząd.
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 urząd.

4 STAN : POMIESZCZENIE SOCJALNE

4.1 ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

214	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg lastrykowych	4.080	m2
		3.40 * 1.20 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
215	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg	0.653	m3

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.1. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str. 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$4.08 * 0.16 =$	<u>0.653</u>
		Razem =	0.653 m3
216	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym		0.857 m3
		$4.08 * 0.05 + 4.08 * 0.16 =$	<u>0.857</u>
		Razem =	0.857 m3
217	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km Dodatek na 10 km:		8.570 m3
		$0.857 * 10 =$	<u>8.570</u>
		Razem =	8.570 m3
218	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM		4.080 m2
		$4.08 =$	<u>4.080</u>
		Razem =	4.080 m2
219	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie		8.160 m2
		$4.08 * 2 =$	<u>8.160</u>
		Razem =	8.160 m2
220	KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro		4.080 m2
		$4.08 =$	<u>4.080</u>
		Razem =	4.080 m2
221	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS		4.080 m2
		$4.08 =$	<u>4.080</u>
		Razem =	4.080 m2
222	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową		4.080 m2
		$4.08 =$	4.080

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.1. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 33

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>4.080</u>	m2
223	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	9.200	m
	$3.40 * 2 + 1.20 * 2 =$	<u>9.200</u>	
	Razem =	<u>9.200</u>	m
224	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	4.080	m2
	4.08 =	<u>4.080</u>	
	Razem =	<u>4.080</u>	m2
225	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	4.080	m2
	4.08 =	<u>4.080</u>	
	Razem =	<u>4.080</u>	m2
226	KNR 711-0101-01-20 IGM Warszawa Gruntowanie podłoży betonowych - żywicą epoksyd.EPIDIAN 5 z utwar. Z-1	4.080	m2
	4.08 =	<u>4.080</u>	
	Razem =	<u>4.080</u>	m2
227	KNR 202-1126-03-00 WACETOB Warszawa Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewanospachlowe przeciwślizgowe EWS-S o grubości 6,0 mm WRAZ Z COKOŁAMI WYS. 12 CM	4.080	m2
	4.08 =	<u>4.080</u>	
	Razem =	<u>4.080</u>	m2

4.2 ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA

228	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej	36.800	m2
	$4.0 * (3.40 * 2 + 1.20 * 2) =$	<u>36.800</u>	
	Razem =	<u>36.800</u>	m2
229	KNR 202-0806-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach i pilastrach	36.800	m2
	36.80 =	<u>36.800</u>	

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.2. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str. 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>36.800</u>	m2
230	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	36.800	m2
	36.8 =	<u>36.800</u>	
	Razem =	<u>36.800</u>	m2
231	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	36.800	m2
	36.8 =	<u>36.800</u>	
	Razem =	<u>36.800</u>	m2
232	KNR 202-0815-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach: jednowarstwowa - DRUGA WARSTWA	36.800	m2
	36.8 =	<u>36.800</u>	
	Razem =	<u>36.800</u>	m2
233	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	36.800	m2
	36.8 =	<u>36.800</u>	
	Razem =	<u>36.800</u>	m2
234	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	36.800	m2
	36.8 =	<u>36.800</u>	
	Razem =	<u>36.800</u>	m2
235	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	1.840	m3
	36.8 * 0.05 =	<u>1.840</u>	
	Razem =	<u>1.840</u>	m3
236	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	18.400	m3
	1.84 * 10 =	<u>18.400</u>	
	Razem =	<u>18.400</u>	m3

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.3. SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

Str. 35

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4.3 ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ			
237	KNR 216-0504-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacja sufitów płytami styropianowymi - grubość izolacji 200 mm	4.080	m2
		4.08 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
238	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm	4.080	m2
		4.08 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
239	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókniną akustyczną Regips RL 8/15/20 Super z włókniną akustyczną	4.080	m2
		4.08 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
240	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	4.080	m2
		4.08 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
241	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	4.080	m2
		4.08 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
242	KNR 202-0815-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	4.080	m2
		4.08 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
243	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	4.080	m2
		4.08 =	4.080
		Razem =	4.080 m2
244	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB	4.080	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.3. SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

Str. 36

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.

4.08 = 4.080
Razem = 4.080 m2

4.4 ELEMENT : WYMIANA STOLARKI

245 KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa 1.800 m2
Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych

0.90 * 2.0 = 1.800
Razem = 1.800 m2

246 KNNR 003-0702-05-00 MRRiB 1.800 m2
Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych drewno naturalne JESION JASNY przeszkłonych - szyba BEZPIECZNA MLECZNA

Drzwi DREWN JESION JASNY OSZKLONE: 0.90 * 2.0 = 1.800
Razem = 1.800 m2

4.5 ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

247 KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa 2.000 szt
Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetłówkowych
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

2 = 2.000
Razem = 2.000 szt

248 KNNR 009-0401-07-00 WACETOB Warszawa 0.010 100 szt
Demontaż łączników instalacyjnych - podtynkowych, natynkowych

1 / 100 = 0.010
Razem = 0.010 100 szt

249 KNNR 009-0402-05-00 WACETOB Warszawa 0.010 100 szt
Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych - podtynkowych, natynkowych

1 / 100 = 0.010
Razem = 0.010 100 szt

250 KNNR 009-0404-07-00 WACETOB Warszawa 0.030 100 szt
Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych lub natynkowych o średnicy ponad 60 mm

3 / 100 = 0.030
Razem = 0.030 100 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 37

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
251	KNNR 009-0302-05-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu: betonowym, ceglany	0.500	100 m
		0.5 =	<u>0.500</u>
		Razem =	<u>0.500</u> 100 m
252	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
253	KNNR 005-0302-06-00 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
254	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
255	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
256	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm ² do 10/2,5 - pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
257	KNNR 005-1207-12-00 MRRiB Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37, w podłożu: ceglany	10.000	m
		10 =	10.000

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 38

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>10.000</u>	m
258	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	10.000	m
	10 =	<u>10.000</u>	
	Razem =	<u>10.000</u>	m
259	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0.100	m ³
	10 * 0.1 * 0.1 =	<u>0.100</u>	
	Razem =	<u>0.100</u>	m ³
260	KNNR 005-1209-06-20 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglany m otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	1.000	otwór
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	otwór
261	KNNR 005-1209-09-30 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm - do 10 cm	2.000	otwór
	2 =	<u>2.000</u>	
	Razem =	<u>2.000</u>	otwór
262	KNNR 005-0102-08-00 MRRiB Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t., w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: ponad 26 do 36 mm	10.000	m
	10 =	<u>10.000</u>	
	Razem =	<u>10.000</u>	m
263	KNNR 005-0201-01-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 1,5 mm ² - wciągane do rur	50.000	m
	50 =	<u>50.000</u>	
	Razem =	<u>50.000</u>	m
264	KNNR 005-0201-02-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 2,5 mm ² - wciągane do rur	50.000	m
	50 =	<u>50.000</u>	
	Razem =	<u>50.000</u>	m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 39

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
265	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40 W	2.000	kpl
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 kpl
266	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	2.000	pomiar
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 pomiar
4.6 ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.			6.000 szt
267	KNR 217-0204-01-00 Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem	1.000	kpl
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
268	Analiza własna Likwidacja odpływów kratki ściekowej z uszczelnieniem i zaślepieniem odpływu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
269	KNNR 008-0103-02-00 MRRiB Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 20 mm	6.000	m
		6 =	6.000
		Razem =	6.000 m
270	KNR 031-0113-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 16 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	0.060	100 m
		0.06 =	0.060
		Razem =	0.060 100 m
271	KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej: mosiężnej chrom.standardowej Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 4. POMIESZCZENIE SOCJALNE
ELEMENT : 4.6. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 40

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
272	KNR 402-0606-01-00 WACETOB Warszawa Wymiana podejścia dopływowego do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej: 15 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
	2 =	<u>2.000</u>	
	Razem =	<u>2.000</u>	szt
273	KNR 402-0218-04-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników, 2-komorowego gat. I - analogia - demontaż i montaż istniejącego zlewu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
274	KNR 402-0220-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfon umywalkowy z tworzywa - analogia - demontaż i montaż istniejącego syfonu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
5 STAN : POKÓJ DYREKTORA			
5.1 ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
275	KNR 404-0105-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowej	20.400	m2
	5.10 * 4.0 =	<u>20.400</u>	
	Razem =	<u>20.400</u>	m2
276	KNR 404-0404-07-00 IGM Warszawa Rozebranie okładziny ściennej z elementów blachy profilowanej wraz z ociepleniem	15.300	m2
	5.10 * 3.0 =	<u>15.300</u>	
	Razem =	<u>15.300</u>	m2
277	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	4.284	m3
	20.40 * 0.15 + 15.30 * 0.08 =	4.284	

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Str: 41

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>4.284</u>	m3
278	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	42.840	m3
	Dodatek na 10 km:	4.284 * 10 = <u>42.840</u>	
	Razem =	<u>42.840</u>	m3

5.2 ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI

279	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg lastrykowych	12.240	m2
		2.40 * 5.10 = <u>12.240</u>	
	Razem =	<u>12.240</u>	m2
280	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg	1.958	m3
		12.24 * 0.16 = <u>1.958</u>	
	Razem =	<u>1.958</u>	m3
281	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	2.570	m3
		12.24 * 0.05 + 12.24 * 0.16 = <u>2.570</u>	
	Razem =	<u>2.570</u>	m3
282	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	25.700	m3
	Dodatek na 10 km:	2.57 * 10 = <u>25.700</u>	
	Razem =	<u>25.700</u>	m3
283	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM	12.240	m2
		12.24 = <u>12.240</u>	
	Razem =	<u>12.240</u>	m2
284	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	24.480	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI

Str. 42

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		12.24 * 2 =	24.480
		Razem =	24.480 m2
285	KNR 202-1106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	12.240	m2
		12.24 =	12.240
		Razem =	12.240 m2
286	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	12.240	m2
		12.24 =	12.240
		Razem =	12.240 m2
287	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	12.240	m2
		12.24 =	12.240
		Razem =	12.240 m2
288	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	15.000	m
		2.40 * 2 + 5.10 * 2 =	15.000
		Razem =	15.000 m
289	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	12.240	m2
		12.24 =	12.240
		Razem =	12.240 m2
290	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	12.240	m2
		12.24 =	12.240
		Razem =	12.240 m2
291	KNR 711-0101-01-20 IGM Warszawa Gruntowanie podłoży betonowych - żywicą epoksyd.EPIDIAN 5 z utwar. Z-1	12.240	m2
		12.24 =	12.240
		Razem =	12.240 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI

Str: 43

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
292	KNR 202-1122-03-00 WACETOB Warszawa Posadzki z parkietu mozaikowego ułożone na kleju winylowym z listwami przyściennymi	12.240	m2
		12.24 =	<u>12.240</u>
		Razem =	<u>12.240</u> m2
293	KNR 202-1122-07-00 WACETOB Warszawa Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym - dwukrotne z gruntowaniem	12.240	m2
		12.24 =	<u>12.240</u>
		Razem =	<u>12.240</u> m2
5.3 ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA			
294	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej	39.600	m2
		$4.0 * (2.40 * 2 + 5.10) =$	<u>39.600</u>
		Razem =	<u>39.600</u> m2
295	KNR 401-0711-05-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2	2.000	m2
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> m2
296	KNR 202-0806-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach i pilastrach	39.600	m2
		39.6 =	<u>39.600</u>
		Razem =	<u>39.600</u> m2
297	KNR 202-2003-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo, z ociepleniem wełną mineralną gr 15 cm	15.300	m2
		$5.10 * 3.0 =$	<u>15.300</u>
		Razem =	<u>15.300</u> m2
298	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	39.600	m2
		39.6 =	<u>39.600</u>
		Razem =	<u>39.600</u> m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.3. ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA

Str: 44

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
299	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	39.600	m2
		39.6 =	<u>39.600</u>
		Razem =	39.600 m2
300	KNR 202-0815-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach: jednowarstwowa - DRUGA WARSTWA	39.600	m2
		39.6 =	<u>39.600</u>
		Razem =	39.600 m2
301	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	39.600	m2
		39.6 =	<u>39.600</u>
		Razem =	39.600 m2
302	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	39.600	m2
		39.6 =	<u>39.600</u>
		Razem =	39.600 m2
303	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	1.980	m3
		39.6 * 0.05 =	<u>1.980</u>
		Razem =	1.980 m3
304	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	19.800	m3
		1.98 * 10 =	<u>19.800</u>
		Razem =	19.800 m3

5.4 ELEMENT : SUFITY - MALOWANIE

305	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm	12.240	m2
		12.24 =	<u>12.240</u>
		Razem =	12.240 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.4. SUFITY - MALOWANIE

Str: 45

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
306	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	12.240	m2
		12.24 =	<u>12.240</u>
		Razem =	<u>12.240</u> m2
307	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	12.400	m2
		12.4 =	<u>12.400</u>
		Razem =	<u>12.400</u> m2
308	KNR 202-0815-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	12.240	m2
		12.24 =	<u>12.240</u>
		Razem =	<u>12.240</u> m2
309	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	12.240	m2
		12.24 =	<u>12.240</u>
		Razem =	<u>12.240</u> m2
310	KNNR 003-0605-04-00 MRRIB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.	12.240	m2
		12.24 =	<u>12.240</u>
		Razem =	<u>12.240</u> m2
5.5 ELEMENT : WYMIANA STOLARKI			
311	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych	1.800	m2
		0.90 * 2.0 =	<u>1.800</u>
		Razem =	<u>1.800</u> m2
312	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki aluminiowe - ŚCIANKA ALUMINIOWA PRZESZKLONA DO WYS. 3 m, SZKO BEZPIECZNE MLECZNE, PROFIL WEWNĘTRZNY, Z DRZWIAMI JEDNOSKRYDŁOWYMI 90 CM	20.400	m2
		5.10 * 4.0 =	<u>20.400</u>
		Razem =	<u>20.400</u> m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.5. WYMIANA STOLARKI

Str: 46

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

5.6 ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

313 KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa 3.000 szt
Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetłówkowych
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

3 = 3.000
Razem = 3.000 szt

314 KNNR 009-0401-07-00 WACETOB Warszawa 0.010 100 szt
Demontaż łączników instalacyjnych - podtynkowych, natynkowych

1 / 100 = 0.010
Razem = 0.010 100 szt

315 KNNR 009-0402-05-00 WACETOB Warszawa 0.010 100 szt
Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych - podtynkowych, natynkowych

1 / 100 = 0.010
Razem = 0.010 100 szt

316 KNNR 009-0404-07-00 WACETOB Warszawa 0.060 100 szt
Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych lub natynkowych o średnicy ponad 60 mm

6 / 100 = 0.060
Razem = 0.060 100 szt

317 KNNR 009-0302-05-00 WACETOB Warszawa 0.500 100 m
Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu: betonowym, ceglany

0.5 = 0.500
Razem = 0.500 100 m

318 KNNR 005-0302-01-00 MRRiB 4.000 szt
Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

4 = 4.000
Razem = 4.000 szt

319 KNNR 005-0302-06-00 MRRiB 2.000 szt
Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

2 = 2.000
Razem = 2.000 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 47

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
320	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
321	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
322	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4.000	szt
		4 =	<u>4.000</u>
		Razem =	<u>4.000</u> szt
323	KNNR 005-1207-12-00 MRRiB Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37, w podłożu: ceglanym	15.000	m
		15 =	<u>15.000</u>
		Razem =	<u>15.000</u> m
324	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	15.000	m
		15 =	<u>15.000</u>
		Razem =	<u>15.000</u> m
325	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0.150	m3
		15 * 0.1 * 0.1 =	<u>0.150</u>
		Razem =	<u>0.150</u> m3
326	KNNR 005-1209-06-20 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	1.000	otwór
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> otwór

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA

ELEMENT : 5.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 48

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
327	KNNR 005-1209-09-30 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 80 mm - do 10 cm	2.000	otwór
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 otwór
328	KNNR 005-0102-08-00 MRRiB Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t., w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: ponad 26 do 36 mm	15.000	m
		15 =	15.000
		Razem =	15.000 m
329	KNNR 005-0111-02-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża: inne niż betonowe	5.000	m
		5 =	5.000
		Razem =	5.000 m
330	KNNR 005-0201-01-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 1,5 mm ² - wciągane do rur	50.000	m
		50 =	50.000
		Razem =	50.000 m
331	KNNR 005-0201-02-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 2,5 mm ² - wciągane do rur	50.000	m
		50 =	50.000
		Razem =	50.000 m
332	KNNR 005-0501-03-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LAMPY NAD LADĄ WISZĄCE PALERMO o wym. 38x120 cm lub równoważne	3.000	kpl
		3 =	3.000
		Razem =	3.000 kpl
333	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	2.000	pomiar
		2 =	2.000
		Razem =	2.000 pomiar

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA

ELEMENT : 5.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 49

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
334	Analiza własna Montaż ściennych gniazd internetowych	1.000	kpl
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
335	Analiza własna Montaż linii internetowych w rurach karbowanych giętkich średnicy do 30 mm	20.000	m
		20 =	20.000
		Razem =	20.000 m
5.7 ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.			6.000 szt
336	KNR 217-0204-01-00 Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem	1.000	kpl
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
337	Analiza własna Likwidacja odpływów krętek ściekowych z uszczelnieniem i zaślepieniem odpływu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
338	KNR 402-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
339	KNR 402-0520-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2	1.000	kpl
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
340	KNR 402-0610-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem bocznym o średnicy: 22 mm	1.000	kpl
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 5. POKÓJ DYREKTORA
ELEMENT : 5.7. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 50

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
341	KNR 031-0103-01-00 IGM Warszawa Rurociągi z rur wielowarstwowych z połączeniem zaciskowym układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 16 mm	0.500	100 m
		0.5 =	<u>0.500</u>
		Razem =	<u>0.500</u> 100 m
342	KNR 031-0113-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 16 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	0.050	100 m
		0.05 =	<u>0.050</u>
		Razem =	<u>0.050</u> 100 m
343	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - POWROTNE Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
344	KNR 215-0412-02-02 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych z głowicą/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
345	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 mm i długości do 1400 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
346	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	1.000	urząd.
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> urząd.

6 STAN : POMIESZCZENIE SZATNI

6.1 ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.1. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 51

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
347	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg lastrykowych	2.381	m2
		$2.43 * 0.98 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	<u>2.381</u> m2
348	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg	0.381	m3
		$2.381 * 0.16 =$	<u>0.381</u>
		Razem =	<u>0.381</u> m3
349	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	0.500	m3
		$2.381 * 0.05 + 2.381 * 0.16 =$	<u>0.500</u>
		Razem =	<u>0.500</u> m3
350	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	5.000	m3
	Dodatek na 10 km:	$0.50 * 10 =$	<u>5.000</u>
		Razem =	<u>5.000</u> m3
351	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM	2.381	m2
		$2.381 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	<u>2.381</u> m2
352	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	4.762	m2
		$2.381 * 2 =$	<u>4.762</u>
		Razem =	<u>4.762</u> m2
353	KNR 202-1106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	2.381	m2
		$2.381 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	<u>2.381</u> m2
354	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	2.381	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.1. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 52

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	2.381 =	2.381
		Razem =	2.381 m2
355	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	2.381 =	2.381 m2
		Razem =	2.381 m2
356	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	2.43 * 2 + 0.98 * 2 =	6.820 m
		Razem =	6.820 m
357	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	2.381 =	2.381 m2
		Razem =	2.381 m2
358	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	2.381 =	2.381 m2
		Razem =	2.381 m2
359	KNR 711-0101-01-20 IGM Warszawa Gruntowanie podłoży betonowych - żywicą epoksyd.EPIDIAN 5 z utwar. Z-1	2.381 =	2.381 m2
		Razem =	2.381 m2
360	KNR 202-1126-03-00 WACETOB Warszawa Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewanospachlowe przeciwślizgowe EWS-S o grubości 6,0 mm WRAZ Z COKOŁAMI WYS. 12 CM	2.381 =	2.381 m2
		Razem =	2.381 m2

6.2 ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.2. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str: 53

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
361	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej	27.280	m2
		$4.0 * (2.43 * 2 + 0.98 * 2) =$	27.280
		Razem =	27.280 m2
362	KNR 202-0806-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach i pilastrach	27.280	m2
		27.28 =	27.280
		Razem =	27.280 m2
363	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	27.280	m2
		27.28 =	27.280
		Razem =	27.280 m2
364	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	27.280	m2
		27.28 =	27.280
		Razem =	27.280 m2
365	KNR 202-0815-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach: jednowarstwowa - DRUGA WARSTWA	27.280	m2
		27.28 =	27.280
		Razem =	27.280 m2
366	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	27.280	m2
		27.28 =	27.280
		Razem =	27.280 m2
367	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	27.280	m2
		27.28 =	27.280
		Razem =	27.280 m2
368	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	1.364	m3

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.2. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str: 54

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$27.28 * 0.05 =$	<u>1.364</u>
		Razem =	1.364 m3
369	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km		13.640 m3
		$1.364 * 10 =$	<u>13.640</u>
		Razem =	13.640 m3
6.3 ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ			
370	KNR 216-0504-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacja sufitów płytami styropianowymi - grubość izolacji 200 mm		2.381 m2
		$0.98 * 2.43 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	2.381 m2
371	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm		2.381 m2
		$2.381 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	2.381 m2
372	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókniną akustyczną Regips RL 8/15/20 Super z włókniną akustyczną		2.381 m2
		$2.381 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	2.381 m2
373	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem		2.381 m2
		$2.381 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	2.381 m2
374	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.		2.381 m2
		$2.381 =$	<u>2.381</u>
		Razem =	2.381 m2
375	KNR 202-0815-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa		2.381 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.3. SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

Str: 55

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2.381 =	2.381
		Razem =	2.381 m2
376	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	2.381 =	2.381 m2
		Razem =	2.381 m2
377	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.	2.381 =	2.381 m2
		Razem =	2.381 m2
6.4 ELEMENT : WYMIANA STOLARKI			
378	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych	0.90 * 2.0 =	1.800 m2
		Razem =	1.800 m2
379	KNNR 003-0702-05-00 MRRiB Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych z drewna naturalnego jesionowego jasnego Drzwi DREWNO NATUR. JESION:	0.90 * 2.0 =	1.800 m2
		Razem =	1.800 m2
6.5 ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI			
380	KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetłokowych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 =	1.000 szt
		Razem =	1.000 szt
381	KNNR 009-0401-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż łączników instalacyjnych - podtynkowych, natynkowych	1 / 100 =	0.010 100 szt
		Razem =	0.010 100 szt
382	KNNR 009-0402-05-00 WACETOB Warszawa		0.010 100 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 56

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych - podtynkowych, natynkowych	1 / 100 = <u>0.010</u>	
		Razem = <u>0.010</u>	100 szt
383	KNNR 009-0404-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych lub natynkowych o średnicy ponad 60 mm	2 / 100 = <u>0.020</u>	100 szt
		Razem = <u>0.020</u>	100 szt
384	KNNR 009-0302-05-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu: betonowym, ceglany	0.2 = <u>0.200</u>	100 m
		Razem = <u>0.200</u>	100 m
385	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4 = <u>4.000</u>	szt
		Razem = <u>4.000</u>	szt
386	KNNR 005-0302-06-00 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 = <u>1.000</u>	szt
		Razem = <u>1.000</u>	szt
387	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 = <u>1.000</u>	szt
		Razem = <u>1.000</u>	szt
388	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 = <u>1.000</u>	szt
		Razem = <u>1.000</u>	szt
389	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w	1.000	szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 57

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	amperach/przekrój przewodu w mm ² do 10/2,5 - pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 = <u>1.000</u>	
		Razem = <u>1.000</u>	szt
390	KNNR 005-1207-12-00 MRRiB Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37, w podłożu: ceglany	5 = <u>5.000</u>	5.000 m
		Razem = <u>5.000</u>	m
391	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	5 = <u>5.000</u>	5.000 m
		Razem = <u>5.000</u>	m
392	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	5 * 0.1 * 0.1 = <u>0.050</u>	0.050 m ³
		Razem = <u>0.050</u>	m ³
393	KNNR 005-1209-06-20 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	1 = <u>1.000</u>	1.000 otwór
		Razem = <u>1.000</u>	otwór
394	KNNR 005-1209-09-30 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm - do 10 cm	1 = <u>1.000</u>	1.000 otwór
		Razem = <u>1.000</u>	otwór
395	KNNR 005-0102-08-00 MRRiB Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t., w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: ponad 26 do 36 mm	5 = <u>5.000</u>	5.000 m
		Razem = <u>5.000</u>	m
396	KNNR 005-0111-02-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża: inne niż betonowe		2.000 m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.5. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZĄDZENIAMI

Str: 58

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2.0 =	2.000
		Razem =	2.000 m
397	KNNR 005-0201-01-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 1,5 mm ² - wciągane do rur	15 =	15.000
		Razem =	15.000 m
398	KNNR 005-0201-02-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 2,5 mm ² - wciągane do rur	15 =	15.000
		Razem =	15.000 m
399	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40 W	1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
400	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	2 =	2.000
		Razem =	2.000 pomiar
6.6 ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.			6.000 szt
401	KNR 217-0204-01-00 Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem	1 =	1.000
		Razem =	1.000 kpl
402	Analiza własna Likwidacja odpływów krtek ściekowych z uszczelnieniem i zaślepieniem odpływu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
403	KNNR 008-0103-02-00 MRRiB Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 20 mm		2.000 m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 6. POMIESZCZENIE SZATNI
ELEMENT : 6.6. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 59

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

2 = 2.000
Razem = 2.000 m

404 KNR 031-0113-10-00 IGM Warszawa 0.020 100 m
Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 16 mm, otulina Thermaflex FRZ
jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)

0.02 = 0.020
Razem = 0.020 100 m

405 KNR 215-0411-03-00 WACETOB Warszawa 1.000 szt
Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 25 mm - przelotowych prostych mosiężnych
Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka

1 = 1.000
Razem = 1.000 szt

7 STAN : WYPOŻYCZALNIA

7.1 ELEMENT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE

406 KNR 404-0404-07-00 IGM Warszawa 71.424 m2
Rozebranie drewnianej boazerii na ścianach oraz drewnianych obudów grzejników

Boazeria: $1 * 4.5 * 2.0 + 1 * 6.80 * 2.0 + 3.87 * (2 * 0.60 + 2 * 0.54) * 1 = 31.424$
Obudowy grzejników: 40 = 40.000

Razem = 71.424 m2

407 KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa 4.285 m3
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym

$71.424 * 0.06 = 4.285$

Razem = 4.285 m3

408 KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa 42.850 m3
Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km

Dodatek na 10 km: $4.285 * 10 = 42.850$

Razem = 42.850 m3

7.2 ELEMENT : WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA

ELEMENT : 7.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 60

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
409	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg lastrykowych	34.000	m2
		6.80 * 5.0 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
410	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg	5.440	m3
		34.00 * 0.16 =	5.440
		Razem =	5.440 m3
411	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	7.140	m3
		34.00 * 0.05 + 34.00 * 0.16 =	7.140
		Razem =	7.140 m3
412	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km Dodatek na 10 km:	71.400	m3
		7.14 * 10 =	71.400
		Razem =	71.400 m3
413	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM	34.000	m2
		34.00 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
414	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	68.000	m2
		34.00 * 2 =	68.000
		Razem =	68.000 m2
415	KNR 202-1106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	34.000	m2
		34.00 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
416	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	34.000	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA
ELEMENT : 7.2. WYMIANA PODŁÓG, POSADZKI ŻYWICE EPOKSYDOWE

Str: 61

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	34.00 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
417	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	34 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
418	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	6.80 * 2 + 5.0 * 2 =	23.600
		Razem =	23.600 m
419	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	34.00 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
420	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	34.00 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
421	KNR 711-0101-01-20 IGM Warszawa Gruntowanie podłoży betonowych - żywicą epoksyd.EPIDIAN 5 z utwar. Z-1	34.00 =	34.000
		Razem =	34.000 m2
422	KNR 202-1126-03-00 WACETOB Warszawa Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewanospachlowe przeciwślizgowe EWS-S o grubości 6,0 mm WRAZ Z COKOŁAMI WYS. 12 CM	34.00 =	34.000
		Razem =	34.000 m2

7.3 ELEMENT : ŚCIANY - TYNKI, MALOWANIA

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA
ELEMENT : 7.3. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str: 62

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
423	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej	56.000	m2
	$4.0 * (6.80 + 5.0) + 4.0 * (2 * 0.5 + 2 * 0.60) * 1 =$	<u>56.000</u>	
	Razem =	56.000	m2
424	KNR 401-0711-05-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2	2.000	m2
	2 =	<u>2.000</u>	
	Razem =	2.000	m2
425	KNR 202-0806-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. IV, wykonane ręcznie na: ścianach i pilastrach	56.000	m2
	56 =	<u>56.000</u>	
	Razem =	56.000	m2
426	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	56.000	m2
	56.00 =	<u>56.000</u>	
	Razem =	56.000	m2
427	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	56.000	m2
	56 =	<u>56.000</u>	
	Razem =	56.000	m2
428	KNR 202-0815-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach: jednowarstwowa - DRUGA WARSTWA	56.000	m2
	56.00 =	<u>56.000</u>	
	Razem =	56.000	m2
429	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	56.000	m2
	56.00 =	<u>56.000</u>	
	Razem =	56.000	m2
430	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	56.000	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA
ELEMENT : 7.3. ŚCIANY - TYNKI, MAŁOWANIA

Str: 63

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		56.00 =	56.000
		Razem =	56.000 m2
431	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym		2.800 m3
		56.00 * 0.05 =	2.800
		Razem =	2.800 m3
432	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km		28.000 m3
		2.80 * 10 =	28.000
		Razem =	28.000 m3
7.4 ELEMENT : SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ			
433	KNR 216-0504-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacja sufitów płytami styropianowymi - grubość izolacji 200 mm		56.000 m2
		56 =	56.000
		Razem =	56.000 m2
434	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm		56.000 m2
		56 =	56.000
		Razem =	56.000 m2
435	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókniną akustyczną Regips RL 8/15/20 Super z włókniną akustyczną		56.000 m2
		56 =	56.000
		Razem =	56.000 m2
436	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem		56.000 m2
		56.00 =	56.000
		Razem =	56.000 m2
437	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.		56.000 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA
ELEMENT : 7.4. SUFITY PODWIESZANE Z IZOLACJĄ

Str: 64

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		56.00 =	56.000
		Razem =	56.000 m2
438	KNR 202-0815-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	56.00 =	56.000 m2
		Razem =	56.000 m2
439	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	56.00 =	56.000 m2
		Razem =	56.000 m2
440	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.	56.00 =	56.000 m2
		Razem =	56.000 m2
7.5 ELEMENT : WYMIANA STOLARKI			
441	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych	1.20 * 2.0 * 4 + 1.20 * 2.0 * 2 =	14.400
		Razem =	14.400 m2
442	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa Ścianki aluminiowe - ŚCIANKA ALUMINIOWA PRZESZKLONA DO WYS. 3m, SZKŁO BEZPIECZNE MLECZNE, PROFIL WEWNĘTRZNY, Z DRZWIAMI JEDNOSKRYDŁOWYMI 90 CM (2 SZTUKI W ŚCIANCE), OKNEM ROZWIERALNO-UCHYLNYM O POW. 2,5 M2	4.00 * 4.0 + 6.80 * 3.20 =	37.760
		Razem =	37.760 m2
443	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych ZEWNĘTRZNYCH dwuskrzydłowych pełnych - PROFIL ciepły	1.20 * 2.0 * 2 =	4.800
		Razem =	4.800 m2
444	KNNR 003-0702-05-00 MRRiB Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych z drewna naturalnego jesionowego jasnego		9.600 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA
ELEMENT : 7.5. WYMIANA STOLARKI

Str: 65

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Drzwi DREWNO NATUR. JESION:	1.20 * 2.0 * 4 =	9.600
		Razem =	9.600 m2

7.6 ELEMENT : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

445	KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetłówkowych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	10 =	10.000	10.000	szt
		Razem =	10.000	10.000	szt
446	KNNR 009-0401-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż łączników instalacyjnych - podtynkowych, natynkowych	3 / 100 =	0.030	0.030	100 szt
		Razem =	0.030	0.030	100 szt
447	KNNR 009-0402-05-00 WACETOB Warszawa Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych - podtynkowych, natynkowych	3 / 100 =	0.030	0.030	100 szt
		Razem =	0.030	0.030	100 szt
448	KNNR 009-0404-07-00 WACETOB Warszawa Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych lub natynkowych o średnicy ponad 60 mm	5 / 100 =	0.050	0.050	100 szt
		Razem =	0.050	0.050	100 szt
449	KNNR 009-0302-05-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu: betonowym, ceglanym	1 =	1.000	1.000	100 m
		Razem =	1.000	1.000	100 m
450	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4 =	4.000	4.000	szt
		Razem =	4.000	4.000	szt
451	KNNR 005-0302-06-00 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/			2.000	szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA

ELEMENT : 7.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 66

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	2.000 szt
452	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		2.000 szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	2.000 szt
453	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowe Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		3.000 szt
		3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	3.000 szt
454	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm ² do 10/2,5 - pojedyncze Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka		3.000 szt
		3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	3.000 szt
455	KNNR 005-1207-12-00 MRRiB Wykucie bruzd dla rur RKLg28, RS37, w podłożu: ceglany		30.000 m
		30 =	<u>30.000</u>
		Razem =	30.000 m
456	KNNR 005-1208-02-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm		30.000 m
		30 =	<u>30.000</u>
		Razem =	30.000 m
457	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej		0.300 m ³
		30 * 0.1 * 0.1 =	<u>0.300</u>
		Razem =	0.300 m ³
458	KNNR 005-1209-06-20 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 1		2.000 otwór

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA

ELEMENT : 7.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 67

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	do 1 1/2 cegły	2 = <u>2.000</u>	
		Razem = <u>2.000</u>	otwór
459	KNNR 005-1209-09-30 MRRiB Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 80 mm - do 10 cm	1 = <u>1.000</u>	1.000 otwór
		Razem = <u>1.000</u>	otwór
460	KNNR 005-0102-08-00 MRRiB Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t., w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o średnicy: ponad 26 do 36 mm	80 = <u>80.000</u>	80.000 m
		Razem = <u>80.000</u>	m
461	KNNR 005-0111-02-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża: inne niż betonowe	6 = <u>6.000</u>	6.000 m
		Razem = <u>6.000</u>	m
462	KNNR 005-0201-01-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 1,5 mm ² - wciągane do rur	100 = <u>100.000</u>	100.000 m
		Razem = <u>100.000</u>	m
463	KNNR 005-0201-02-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 2,5 mm ² - wciągane do rur	100 = <u>100.000</u>	100.000 m
		Razem = <u>100.000</u>	m
464	KNNR 005-0201-04-00 MRRiB Przewody izolowane jednożyłowe, o przekroju: 10 mm ² - wciągane do rur	20 = <u>20.000</u>	20.000 m
		Razem = <u>20.000</u>	m
465	KNNR 005-0503-03-00 MRRiB Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetłkowych do 4x40 W	8 = <u>8.000</u>	8.000 kpl

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA

ELEMENT : 7.6. WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z URZADZENIAMI

Str: 68

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>8.000</u>	kpl
466	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	2.000	pomiar
	2 =	<u>2.000</u>	
	Razem =	<u>2.000</u>	pomiar
467	Analiza własna Montaż ściennych gniazd internetowych	4.000	kpl
	4 =	<u>4.000</u>	
	Razem =	<u>4.000</u>	kpl
468	Analiza własna Montaż linii internetowych w rurach karbowanych giętkich średnicy do 30 mm	160.000	m
	160 =	<u>160.000</u>	
	Razem =	<u>160.000</u>	m
7.7 ELEMENT : INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.			6.000 szt
469	KNR 217-0204-01-00 Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem	1.000	kpl
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	kpl
470	Analiza własna Likwidacja odpływów kratek ściekowych z uszczelnieniem i zaślepieniem odpływu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
471	KSNR 008-0423-06-00 POLCEN Warszawa Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych, dwu i trzyrzędowego typu G - 2 i G - 3, o długości: 2,5 - 5,0 m Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4.000	szt
	4 =	<u>4.000</u>	
	Razem =	<u>4.000</u>	szt
472	KNR 402-0610-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem bocznym o średnicy: 22 mm	8.000	kpl
	8 =	8.000	

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA
ELEMENT : 7.7. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 69

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>8.000</u>	kpl
473	KNR 031-0103-01-00 IGM Warszawa Rurociągi z rur wielowarstwowych z połączeniem zaciskowym układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 16 mm	1.000	100 m
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	100 m
474	KNR 031-0113-10-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 16 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	1.000	100 m
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	100 m
475	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - POWROTNE Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4.000	szt
	4 =	<u>4.000</u>	
	Razem =	<u>4.000</u>	szt
476	KNR 215-0412-02-02 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych z głowicą/ Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4.000	szt
	4 =	<u>4.000</u>	
	Razem =	<u>4.000</u>	szt
477	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	4.000	urząd.
	4 =	<u>4.000</u>	
	Razem =	<u>4.000</u>	urząd.
478	KNR 031-0103-03-00 IGM Warszawa Rurociągi z rur wielowarstwowych z połączeniem zaciskowym układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 25 mm	0.500	100 m
	0.50 =	<u>0.500</u>	
	Razem =	<u>0.500</u>	100 m
479	KNR 031-0113-11-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów z pianki z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej 25 mm, otulina Thermaflex FRZ jednowarstwowa, grub.otuliny 20 mm (N)	0.500	100 m
	0.50 =	0.500	

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 7. WYPOŻYCZALNIA
ELEMENT : 7.7. INSTALACJE C.O. I WOD-KAN. I WENTYL.

Str: 70

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>0.500</u>	100 m
480	KNR 215-0418-10-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe trzy płytowe, o wysokości: 300 mm i długości 3000 mm z podłączeniem dolnym Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4.000	szt
	4 =	<u>4.000</u>	
	Razem =	<u>4.000</u>	szt
8 STAN : WC I			
8.1 ELEMENT : ROBOTY REMONTOWE			
481	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg z płytek ceramicznych	3.000	m2
	3.00 =	<u>3.000</u>	
	Razem =	<u>3.000</u>	m2
482	KNR 003-0614-05-00 WACETOB Warszawa Rozebranie okładziny ściennej z płytek	15.000	m2
	15.00 =	<u>15.000</u>	
	Razem =	<u>15.000</u>	m2
483	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg	0.480	m3
	3.0 * 0.16 =	<u>0.480</u>	
	Razem =	<u>0.480</u>	m3
484	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	1.380	m3
	18.00 * 0.05 + 3.0 * 0.16 =	<u>1.380</u>	
	Razem =	<u>1.380</u>	m3
485	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km	13.800	m3
	Dodatek na 10 km:	1.38 * 10 =	<u>13.800</u>
	Razem =	<u>13.800</u>	m3

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 8. WC I
ELEMENT : 8.1. ROBOTY REMONTOWE

Str. 71

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
486	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM	3.000	m2
		3.00 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
487	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	6.000	m2
		3.00 * 2 =	<u>6.000</u>
		Razem =	<u>6.000</u> m2
488	KNR 202-1106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	3.000	m2
		3.00 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
489	KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	3.000	m2
		3.00 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
490	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	3.000	m2
		3.00 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
491	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	6.960	m
		2.27 * 2 + 1.21 * 2 =	<u>6.960</u>
		Razem =	<u>6.960</u> m
492	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	3.000	m2
		3.00 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
493	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do	3.000	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 8. WC I
ELEMENT : 8.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 72

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8	3.00 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
494	KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	15 =	<u>15.000</u>
		Razem =	<u>15.000</u> m2
495	KNR 401-0711-01-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	15 =	<u>15.000</u>
		Razem =	<u>15.000</u> m2
496	KNR 216-0504-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacja sufitów płytami styropianowymi - grubość izolacji 200 mm	3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
497	KNNR 002-0604-02-00 MRRIB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm	3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
498	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókniną akustyczną Regips RL 8/15/20 Super z włókniną akustyczną	3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
499	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	3 =	<u>3.000</u>
		Razem =	<u>3.000</u> m2
500	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.		3.000 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 8. WC I
ELEMENT : 8.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 73

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		3 =	3.000
		Razem =	3.000 m2
501	KNR 202-0815-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	3 =	3.000
		Razem =	3.000 m2
502	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	3 =	3.000
		Razem =	3.000 m2
503	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.	3 =	3.000
		Razem =	3.000 m2
504	KNR 404-0707-01-00 IGM Warszawa Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej : - do 2.5 m2	1 =	1.000
		Razem =	1.000 zespół
505	KNR 402-0210-04-00 Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm	4.50 =	4.500
		Razem =	4.500 m
506	KNR 402-0211-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 100 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
507	KNR 215-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 8. WC I
ELEMENT : 8.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 74

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
508	KNR 402-0105-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 15 mm	2.000	msc
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	2.000 msc
509	KNR 402-0109-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterię o średnicy: 20 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	2.000 szt
510	KNR 402-0127-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt
511	KNR 402-0219-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem z tworzywa	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 kpl
512	KNR 215-0115-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt
513	KNR 402-0224-03-00 WACETOB Warszawa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 kpl
514	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 8. WC I
ELEMENT : 8.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 75

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
515	KNNR 008-0407-04-20 MRRiB Wymiana zaworu grzejnikowego termostaticznego mosiężnego, o średnicy: 15 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
516	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - POWROTNE Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 szt
517	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	1.000	urząd.
		1 =	1.000
		Razem =	1.000 urząd.
518	KNR 202-2004-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa 55-02	4.000	m2
		4 =	4.000
		Razem =	4.000 m2
519	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża z płytkami na klej	2.747	m2
		2.27 * 1.21 =	2.747
		Razem =	2.747 m2
520	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym	2.747	m2
		2.747 =	2.747
		Razem =	2.747 m2
521	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - układanie metodą zwykłą	2.747	m2
		2.747 =	2.747
		Razem =	2.747 m2
522	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	15.000	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 8. WC I
ELEMENT : 8.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 76

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		15.0 =	15.000
		Razem =	15.000 m2
523	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	15.0 =	15.000 m2
		Razem =	15.000 m2
524	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm	15.0 =	15.000 m2
		Razem =	15.000 m2
525	KNNR 002-0802-06-00 MRRiB Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach	15.0 =	15.000 m2
		Razem =	15.000 m2
526	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	15.0 =	15.000 m2
		Razem =	15.000 m2
527	KNR 401-1204-02-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	15.0 =	15.000 m2
		Razem =	15.000 m2
528	KNR 403-1134-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z kloszem	2 =	2.000 kpl
		Razem =	2.000 kpl
529	KNR 403-0401-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, przy przekroju dołączanych przewodów: do 2,5 mm2 - puszki 1 -odgałęźne Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3 =	3.000 szt
		Razem =	3.000 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 8. WC I
ELEMENT : 8.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 77

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
530	KNR 403-0201-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana przewodów jednożyłowych w rurach instalacyjnych - przekrój żył: ponad 1,5 do 2,5 mm ²	40.000	m
		40 =	<u>40.000</u>
		Razem =	<u>40.000</u> m
531	KNR 403-0402-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych, o wymiarach do 75x75 mm, z podłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszka 4 odgałęźna Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
532	KNR 403-0101-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana rur winidurowych karb. (giętkich) oraz rur izolacyjnych płaszczowych na rury winidurowe karb. (giętkie) w gotowych brzdach bez wykucia i ich zaprawiania, na podłożu betonowym - średnica rur: ponad 21 do 36 mm	20.000	m
		20 =	<u>20.000</u>
		Razem =	<u>20.000</u> m
533	KNR 508-0307-02-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik 1-biegunowy HERMETYCZNY Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
534	KNR 508-0505-03-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie w instalacji opraw oświetleniowych żarowych strugo- i pyłoodpornych	2.000	kpl
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> kpl
535	KNR 217-0204-01-00 Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl

9 STAN : WC II

9.1 ELEMENT : ROBOTY REMONTOWE

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 78

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
536	KNR 404-0105-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowej	11.000	m2
		3 + 8 =	11.000
		Razem =	11.000 m2
537	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg z płytek ceramicznych	2.525	m2
		1.50 * 1.0 + 1.22 * 0.84 =	2.525
		Razem =	2.525 m2
538	KNNR 003-0614-05-00 WACETOB Warszawa Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	15.000	m2
		15.00 =	15.000
		Razem =	15.000 m2
539	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podkładów cementowych i konstrukcji podłóg	0.404	m3
		2.525 * 0.16 =	0.404
		Razem =	0.404 m3
540	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	2.930	m3
		17.525 * 0.05 + 2.525 * 0.16 + 11.0 * 0.15 =	2.930
		Razem =	2.930 m3
541	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - dodatkowe 10km Dodatek na 10 km:	17.300	m3
		1.73 * 10 =	17.300
		Razem =	17.300 m3
542	KNNR 002-0701-07-00 MRRiB Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 49x24x12 cm, o grubości 12 cm - ZAMUROWANIE SZAFY WNEKOWEJ	4.800	m2
		1.20 * 4.0 =	4.800
		Razem =	4.800 m2
543	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	3.330	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 79

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa STYROPIANU EKSTRUOWANEGO GR. 8 CM	1.50 * 2.22 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
544	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe dwukrotnie	3.33 * 2 =	6.660
		Razem =	6.660 m2
545	KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 20 mm, zatarte: na ostro	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
546	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm - zwiększenie grubości o 5 cm, Krotność=5 dla RMS	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
547	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
548	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu posadzek - dylatacje z pianki gr. 5 mm na styku ze ścianą	1.50 * 2 + 1.00 * 2 + 1.22 * 2 + 0.84 =	8.280
		Razem =	8.280 m
549	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
550	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - DODATKOWE 8 mm, krotność R,M,S = 8		3.330 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 80

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
551	KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby	15 =	15.000
		Razem =	15.000 m2
552	KNR 401-0711-01-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	15 + 4.80 * 2 =	24.600
		Razem =	24.600 m2
553	KNR 216-0504-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacja sufitów płytami styropianowymi - grubość izolacji 200 mm	1.5 * 2.22 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
554	KNNR 002-0604-02-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
555	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókniną akustyczną Regips RL 8/15/20 Super z włókniną akustyczną	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
556	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed szpachlowaniem	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2
557	KSNR 002-0802-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań.	3.33 =	3.330
		Razem =	3.330 m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 81

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
558	KNR 202-0815-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	3.330	m2
		3.33 =	<u>3.330</u>
		Razem =	<u>3.330</u> m2
559	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - przed malowaniem	3.330	m2
		3.33 =	<u>3.330</u>
		Razem =	<u>3.330</u> m2
560	KNNR 003-0605-04-00 MRRiB Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni.	3.330	m2
		3.33 =	<u>3.330</u>
		Razem =	<u>3.330</u> m2
561	KNR 402-0210-04-00 Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm	4.500	m
		4.50 =	<u>4.500</u>
		Razem =	<u>4.500</u> m
562	KNR 402-0211-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 100 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
563	KNR 215-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
564	KNR 402-0105-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 15 mm	4.000	msc
		4 =	<u>4.000</u>
		Razem =	<u>4.000</u> msc

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 82

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
565	KNR 402-0109-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia wodociagowego pod zawór czepalny, hydrant i baterię o średnicy: 20 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4.000	szt
		4 =	<u>4.000</u>
		Razem =	<u>4.000</u> szt
566	KNR 402-0127-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
567	KNR 402-0224-03-00 WACETOB Warszawa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z PORĘCZĄ PODNOSZONĄ I UCHWYTEM NA ŚCIANIE	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl
568	KNR 402-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspomnikiem i syfonem z tworzywa - UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl
569	KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
570	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
571	KNNR 008-0407-04-20 MRRiB Wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego mosiężnego, o średnicy: 15 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	1.000

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 83

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
572	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - POWROTNE Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	szt
573	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	1.000	urząd.
	1 =	<u>1.000</u>	
	Razem =	<u>1.000</u>	urząd.
574	KNR 202-2004-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa 55-02	4.000	m2
	4 =	<u>4.000</u>	
	Razem =	<u>4.000</u>	m2
575	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża z płytkami na klej	2.525	m2
	2.525 =	<u>2.525</u>	
	Razem =	<u>2.525</u>	m2
576	KAT. 007-1134-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym	2.525	m2
	2.525 =	<u>2.525</u>	
	Razem =	<u>2.525</u>	m2
577	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - układanie metodą zwykłą	2.525	m2
	2.525 =	<u>2.525</u>	
	Razem =	<u>2.525</u>	m2
578	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	15.000	m2
	15.0 =	<u>15.000</u>	
	Razem =	<u>15.000</u>	m2
579	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	15.000	m2

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 84

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		15.0 =	15.000
		Razem =	15.000 m2
580	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm	15.0 =	15.000
		Razem =	15.000 m2
581	KNNR 002-0802-06-00 MRRiB Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych i sufitach	15.0 + 3.0 =	18.000
		Razem =	18.000 m2
582	KAT. 007-1134-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - przed malowaniem	15.0 =	15.000
		Razem =	15.000 m2
583	KNR 401-1204-02-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	15.0 =	15.000
		Razem =	15.000 m2
584	KNR 403-1134-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z kloszem	2 =	2.000
		Razem =	2.000 kpl
585	KNR 403-0401-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, przy przekroju dołączanych przewodów: do 2,5 mm ² - puszki 1 -odgałęźne Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3 =	3.000
		Razem =	3.000 szt
586	KNR 403-0201-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana przewodów jednożyłowych w rurach instalacyjnych - przekrój żył: ponad 1,5 do 2,5 mm ²	40 =	40.000
		Razem =	40.000 m

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 9. WC II
ELEMENT : 9.1. ROBOTY REMONTOWE

Str: 85

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
587	KNR 403-0402-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych, o wymiarach do 75x75 mm, z podłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszka 4 odgałęźna Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> szt
588	KNR 403-0101-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana rur winidurowych karb. (giętkich) oraz rur izolacyjnych płaszczowych na rury winidurowe karb. (giętkie) w gotowych bruzdach bez wykucia i ich zaprawiania, na podłożu betonowym - średnica rur: ponad 21 do 36 mm	20.000	m
		20 =	<u>20.000</u>
		Razem =	<u>20.000</u> m
589	KNR 508-0307-02-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik 1-biegunowy HERMETYCZNY Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> szt
590	KNR 508-0505-03-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie w instalacji opraw oświetleniowych żarowych strugo- i pyłoodpornych	2.000	kpl
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	<u>2.000</u> kpl
591	KNR 217-0204-01-00 Montaż wentylatorów promieniowych z PCW - analogia -montaż wentylatora z zasilaniem i wyłącznikiem	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl

10 STAN : INSTALACJA ALARMOWA

10.1 ELEMENT : INSTALACJA ALARMOWA

592	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja kompletnej centrali: OBUDOWA AWO200AAT 17/TRP/40DSPR lub równoważna, PROCESOR PC 1864 KLASA-S lub równoważny, AKUMULATOR 18AH/12V, MODUŁ ROZSZERZEŃ 8 LINII POWER-832 PC5108 lub równoważny	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	<u>1.000</u> kpl

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 10. INSTALACJA ALARMOWA
ELEMENT : 10.1. INSTALACJA ALARMOWA

Str: 86

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
593	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja czujek ruchu: ISC-BPR2-W12 lub równoważne	12.000	kpl
		12 =	<u>12.000</u>
		Razem =	12.000 kpl
594	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja klawiatury dotykowej: PTK 5507 DSC lub równoważna Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt
595	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja cyfrowych czujek zbitcia szyby: INDIGO SATEL lub równoważna Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	12.000	szt
		12 =	<u>12.000</u>
		Razem =	12.000 szt
596	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja kontaktonów magnetycznych: KONTAKTON WPUSZCZANY TAP 10 lub równoważny Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	16.000	szt
		16 =	<u>16.000</u>
		Razem =	16.000 szt
597	Kalk. indywid. Dostawa i montaż przewodów instalacji alarmowej YTDY6*0,5	700.000	m
		700 =	<u>700.000</u>
		Razem =	700.000 m
598	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja sygnalizatora zewnętrznego: MOS5 lub równoważny Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt
599	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja sygnalizatora wewnętrznego: MOS2 lub równoważny Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 10. INSTALACJA ALARMOWA
ELEMENT : 10.1. INSTALACJA ALARMOWA

Str: 87

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
600	Anal.wi. Kalk. indywid. Wykonanie kompletnych robót montażowych, prób i sprawdzeń kompletnego systemu alarmowego	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 kpl
10.2 ELEMENT : INSTALACJA POWIADAMIAJĄCA P-POŻAROWA			
601	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja kompletnej centrali: IGNIS 1030 POLON lub równoważna	1.000	kpl
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 kpl
602	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja czujek optycznych dymu: DOR-40 + GNIAZDO CZUJKI lub równoważne	10.000	kpl
		10 =	<u>10.000</u>
		Razem =	10.000 kpl
603	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja ręcznego ostrzegacza pożarowego: ROP-63 z ramką maskującą lub równoważny Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt
604	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja akumulatorów: 12V 5AH (M3) lub równoważny Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2.000	szt
		2 =	<u>2.000</u>
		Razem =	2.000 szt
605	Kalk. indywid. Dostawa i instalacja sygnalizatora akustyczno-optycznego: SA-K7 lub równoważny Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1.000	szt
		1 =	<u>1.000</u>
		Razem =	1.000 szt
606	Kalk. indywid. Dostawa i montaż przewodów instalacji p-pożarowej YNTKSY EKW 1*2*0,8 R	500.000	m
		500 =	500.000

REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ im. Stefana Żeromskiego w Zakopanem

STAN : 10. INSTALACJA ALARMOWA
ELEMENT : 10.2. INSTALACJA POWIADAMIAJĄCA P-POŻAROWA

Str: 88

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	<u>500.000</u> m
607	Kalk. indywid. Dostawa i montaż przewodów instalacji p-pożarowej KABEL SILIKONOWY HDGs PH90 3*1,5 300/500V drut	20 =	<u>20.000</u> m
		Razem =	<u>20.000</u> m
608	Anal.wł. Kalk. indywid. Wykonanie kompletnych robót montażowych, prób i sprawdzeń kompletnego systemu p-pożarowego	1 =	<u>1.000</u> kpl
		Razem =	<u>1.000</u> kpl