

Remont budynków ul.Filarskiego 25,27,29 i 29b

2. Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27

Data: 2014-09-08

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27		
2.4	Pokrycia dachowe		
25	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien : nie nadającej się do użytku - całość /wraz z hakami/ $45.5 * 2 =$	91,000 Razem =	m m
26	KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa - pas papy szerokości 25cm z nacięciem prostoliniowym dla wymiany obróbek blacharskich $45.3 * 0.25 * 2 =$	22,650 Razem =	m2 m2
27	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $3.0 * 4 =$	12,000 Razem =	m m
28	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - obróbka krawędziowa $45.35 * 0.25 * 2 =$	22,675 Razem =	m2 m2
29	KNR 202-0519-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm /haki rynnowe co 50cm/ $45.5 * 2 =$	91,000 Razem =	m m
30	KNNR 003-0506-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Naprawa pokryć dachów poprzez ułożenie na istniejącym pokryciu z papy, papy termozgrzewalnej gr. min.5,2mm: jednowarstwowo /I warstwa/ z wsunięciem krawędzi pod papę istniejącą - np. papa typu PYEPV 250S52 (wkładka nosna - włóknina poliestrowa 250g/m2, siła zrywająca przy rozciąganiu wzdłuż/w poprzek conajmniej 800N, Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż/w poprzek 35%, gietkość w niskiej temperaturze - -25C / $45.3 * 0.33 * 2 =$	29,898 Razem =	m2 m2
31	KNR 202-0514-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - pas nadrynnowy $45.5 * 0.25 * 2 =$	22,750 Razem =	m2 m2

Remont budynków ul.Filarskiego 25,27,29 i 29b

2. Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27
2.4. Pokrycia dachowe

Data: 2014-09-08

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 202-0504-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną typ PYEPV 250S55 /wkładka nośna-włóknina poliestrowa 250g/m2, siła zrywająca przy rozciąganiu wzdłuż/w poprzek conajmniej 800N; wydłużeniu przy zerwaniu wzdłuż/w poprzek 35%, giętkość w niskiej temp. -25 C ; jednowarstwowe - cały dach wraz z odtworzeniem istniejącej instalacji odgromowej 45.35 * 11.0 =	498,850	m2
	Razem =	498,850	m2
33	KNR 202-0526-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm, o średnicy: 10 cm 3.0 * 4 * 2 =	24,000	m
	Razem =	24,000	m
34	KNR 231-0606-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm - odwodnienie liniowe z kratką dla odprowadzenia wody z rur spustowych poza obrys chodnika z uszczelnieniem połączenia 1.5 * 4 * 2 =	12,000	m
	Razem =	12,000	m
35	KNR 216-0501-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 9/96] Izolacja rurociągów jedną warstwą otulin styropianowych - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: 50 mm - średnice 102-152 mm - analogia: izolacja otulina styropianową lub poliuretanową gr. min.2cm odcinka 0,4m rury kanalizacyjnej , wywiewnej śr.10cm 2 * 3.14 * 0.08 * 0.4 * 8 =	1,608	m2
	Razem =	1,608	m2
36	KNR 216-0601-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 9/96] Płaszczki z blachy stalowej ocynk.o grubości 0,55mm ochraniające: rurociągi o śr.zew. 60 -191 mm, zapięte na zgięcie + obejmą 2 * 3.14 * 0.08 * 0.4 * 8 =	1,608	m2
	Razem =	1,608	m2
37	KNR 202-2601-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawami elewacyjnymi powierzchni: betonowej, tynku, mozaiki szklanej - ocieplenie kominów wentylacyjnych ponad dachem warstwą styropianu gr.3cm (0.65 + 0.5) * 2 * 0.8 * 13 =	23,920	m2
	Razem =	23,920	m2
38	KNNR 003-0506-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej, z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem podłoża: betonowego - np. papa typ PYEPV 250S52 (0.95 + 0.7) * 2 * 0.25 * 13 =	10,725	m2
	Razem =	10,725	m2
39	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm - kolnierze uszczelniające przy kominach mocowane na kółkach	10,725	m2

Remont budynków ul.Filarskiego 25,27,29 i 29b

2. Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27
2.4. Pokrycia dachowe

Data: 2014-09-08

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(0.95 + 0.7) * 2 * 0.25 * 13 =$	10,725	
	Razem =	10,725	m2
40	Pozycja Uszczelnienie kołnierzy kitem bitumicznym po obwodzie kominów wym. po obwodzie kominów jw.: $(0.7 + 0.5) * 2 * 13 + 0.5 * 8 =$	35,200	m
	Razem =	35,200	m

Remont budynków ul.Filarskiego 25,27,29 i 29b

2. Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27
2.5. Elewacja

Data: 2014-09-08

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	13 =	13,000	
	Razem =	<u>13,000</u>	szt

Remont budynków ul.Filarskiego 25,27,29 i 29b

2. Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27
2.6. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data: 2014-09-08

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.6	Tynki i okładziny wewnętrzne		
46	KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach, z zaprawy: wapiennej lub cementowo-wapiennej - tynki zawilgocone i zagrybione lok. nr 13: $2.66 * 1.0 * 2 + 1.25 * 1.0 + 2.72 * 1.0 =$ miejsca o pow. do 2,0m2 w pozostałych lokalach: 12.0 =	21,290	m2
	Razem =	9,290 12,000 <u>21,290</u>	m2
47	KNNR 003-0602-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegły, pustaków ceram., gazo-i pianobet.,o powierzchni w jednym miejscu: ponad 1 do 5 m2 /z ewentualnym przesmarowaniem powierzchni preparatem grzybobójczym/ - lokal nr 4, itd. 21.29 =	21,290	m2
	Razem =	21,290 <u>21,290</u>	m2
48	KNR 202-2008-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm wraz z zerwaniem okładziny starej - lok. nr 1 $3.81 * 2.8 + 2.06 * 5.68 + 1.19 * 2.71 =$	25,594	m2
	Razem =	25,594 <u>25,594</u>	m2
49	KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufit w lok. nr 1 25.59 =	25,590	m2
	Razem =	25,590 <u>25,590</u>	m2
50	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - lokal nr 1 $((5.68 + 2.8) + 3.56) * 2 * 2.5 =$	60,200	m2
	Razem =	60,200 <u>60,200</u>	m2

Remont budynków ul.Filarskiego 25,27,29 i 29b

2. Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27
2.7. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE /RENOWACJA/

Data: 2014-09-08

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.7	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE /RENOWACJA/		
51	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej (45.5 + 11.5) * 1.0 =	57,000	m2
	Razem =	57,000	m2
52	KNR 401-0104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykopy o głębokości 0,6 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III, wykop o ścianach pionowych z oczyszczeniem ścian - dla wykonania izolacji ścian fundamentowych (46 + 10 * 2) * 0.7 * 0.6 =	27,720	m3
	Razem =	27,720	m3
53	KNR 401-0203-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: ścian - wyrównanie powierzchni fundamentów betonem gr.4cm z dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej (45.5 + 10.04 * 2) * 0.7 * 0.04 =	1,836	m3
	Razem =	1,836	m3
54	KNR 401-0201-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie i rozebranie deskowania: ścian fundamentowych (45.5 + 10.04 * 2) * 0.7 =	45,906	m2
	Razem =	45,906	m2
55	KNR 202-1116-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dopłata za zbrojenie siatką stalową śr. 2-3 mm oczka10x10cm - analogia 52.5 =	52,500	m2
	Razem =	52,500	m2
56	KNR 202-2601-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawami elewacyjnymi powierzchni: betonowej, tynku, mozaiki szklanej 52.5 =	52,500	m2
	Razem =	52,500	m2
57	KNR 202-0603-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - emulsja asfaltowa nie agresywna dla izoalacji ze styropianu 52.5 =	52,500	m2
	Razem =	52,500	m2
58	KNR 202-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	52,500	m2

Remont budynków ul.Filarskiego 25,27,29 i 29b

2. Roboty remontowe - budynek ul.Filarskiego 27
2.7. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE /RENOWACJA/

Data: 2014-09-08

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	- Tytan Profesional Abizol R+P 52.5 =	52,500	
	Razem =	52,500	m2
59	KNR 401-0105-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III z rozplantowaniem nadmiaru ziemi 27.72 =	27,720	m3
	Razem =	27,720	m3
60	ZAŁ.1 - KNNR 006-0104-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym (46.0 + 11.5) * 1.0 =	57,500	m2
	Razem =	57,500	m2
61	ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm (46.0 + 11.5) * 1.0 =	57,500	m2
	Razem =	57,500	m2
62	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm - kostka chodnikowa z odzysku (46.0 + 11.5) * 1.0 =	57,500	m2
	Razem =	57,500	m2