

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Obiekt : Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Adres : Poznań ul. Niska 8

Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Inwestor : Zarząd komunalny Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
Poznań ul. Matejki 57

Jednostka autorska : ZKZL Sp. z o.o. POK-1
Opracował : Andrzej Paniączyk

Andrzej Paniączyk

specjalista

Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Budowa: Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Obiekt: Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Adres: Poznań ul. Niska 8

Data : 2024-03-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0535-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nadającej się do ponownego użytku bud. warsztat mechaniczny - rura spust.: 3.15 * 3 = 9,450 bud. magazyn budowlany - rura spust.: 3.15 * 3 = 9,450 bud. firma ochrony - rura spust.: 3.15 * 3 = 9,450 Razem = 28,350	28,350	m
2	KNR 401-0519-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa bud. warsztat mech. - pow. dachu: 0.40 * 28.05 = 11,220 bud. firmy ochrony - pas nadrynnowy: 0.40 * 28.05 = 11,220 bud. magazynu bud. - pas nadrynnowy: (0.40 * 19.30) * 2 = 15,440 bud. napr. fortepian - dach: 10.20 * 6.20 = 63,240 Razem = 101,120	101,120	m2
3	KNR 401-0519-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: następna warstwa bud. warsztat mech. - pas nadrynnowy: 0.40 * 28.05 = 11,220 bud. firmy ochrony - pas nadrynnowy: 0.40 * 28.05 = 11,220 bud. magazynu bud. - pas nadrynnowy: (0.40 * 19.30) * 2 = 15,440 bud. naprawy fortepianów - dach: 10.20 * 6.20 = 63,240 Razem = 101,120	101,120	m2
4	KNR 401-0350-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie kominów wolnostojących (głowy kominowe)z cegieł budowlanych p.a. wsp.do R=0,30 kominy - do rozbiórki ; strefa magazynu bud.: (0.45 * 0.45) * 0.60 * 3 = 0,365 Razem = 0,365	0,365	m3
5	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku bud. warsztat mech. - istn. rynna: 28.05 = 28,050 bud. firmy ochrony - istn. rynna: 28.05 = 28,050 bud. magazynu bud.- istn. rynna: 19.30 * 2 = 38,600 Razem = 94,700	94,700	m
6	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 dach - strefa warsztat mech. - okap: 0.45 * 28.05 = 12,623 dach - strefa warsztat mech. - murek ogniowy: 0.60 * 13.10 + 0.50 * 13.10 = 14,410 dach - strefa firma ochrony - okap: 0.45 * 28.05 = 12,623 dach - strefa firma ochrony - murek ogniowy: 0.60 * 13.10 + 0.50 * 13.10 = 14,410 dach - strefa napr. fortepian - murek ogniowy: (0.60 * 9.70) * 2 + (0.50 * 9.70) * 4 = 31,040 dach - strefa mag. budowl. - murek ogniowy: 0.60 * 9.70 + 0.50 * 9.70 = 10,670 dach - strefa mag. budowl. - okap: (0.45 * 19.30) * 2 = 17,370 Razem = 113,146	113,146	m2
7	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z dachu świetlików stalowych, o pow. do 2 m2 p.a. dach - strefa nad lok. naprawy fortepianów: (1.20 * 2.30) * 2 = 5,520 Razem = 5,520	5,520	szt
2	Roboty dekarские		

Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Data : 2024-03-26

2. Roboty dekarские

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	<p>KNR 401-0206-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.]</p> <p>Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,2 m2 i głębokości: ponad 10 cm po rozbiórce kominów; strefa magazynu bud.:</p> <p style="text-align: right;">$(0.42 * 0.42) * 3 =$ 0,529</p> <p style="text-align: right;">Razem = 0,529</p>	0,529 0,529 0,529	szt szt
9	<p>ZAŁ.1 - KNNR 002-0604-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Izolacje - podkład pod blachę z maty strukturalnej systemowej p.a.</p> <p>dach - strefa warsztat mech. - murek ogniowy: $0.60 * 13.10 + 0.50 * 13.10 =$ 14,410 dach - strefa firma ochrony - murek ogniowy: $0.60 * 13.10 + 0.50 * 13.10 =$ 14,410 dach - strefa napr. fortepian - murek ogniowy: $(0.60 * 9.70) * 2 + (0.50 * 9.70) * 4 =$ 31,040 dach - strefa mag. budowl. - murek ogniowy: $0.60 * 9.70 + 0.50 * 9.70 =$ 10,670</p> <p style="text-align: right;">Razem = 70,530</p>	70,530 14,410 14,410 31,040 10,670 70,530	m2 m2
10	<p>KNR 202-0504-02-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe</p> <p>bud. warsztat mech. - pow. dachu: $0.40 * 28.05 =$ 11,220 bud. firmy ochrony - pas nadrynnowy: $0.40 * 28.05 =$ 11,220 bud. magazynu bud. - pas nadrynnowy: $0.40 * 19.30 =$ 7,720 bud. napr. fortepian - dach: $10.20 * 6.20 =$ 63,240</p> <p style="text-align: right;">Razem = 93,400</p>	93,400 11,220 11,220 7,720 63,240 93,400	m2 m2
11	<p>KNR 202-0504-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy nawierzchniowej</p> <p>bud. warsztat mech. - pow. dachu: $7.20 * 28.05 =$ 201,960 bud. firmy ochrony - pas nadrynnowy: $7.20 * 28.05 =$ 201,960 bud. magazynu bud. - pas nadrynnowy: $10.50 * 19.30 =$ 202,650 bud. napr. fortepian - dach: $10.50 * 6.20 =$ 65,100</p> <p style="text-align: right;">Razem = 671,670</p>	671,670 201,960 201,960 202,650 65,100 671,670	m2 m2
12	<p>KNR 401-0414-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm</p> <p>dach - strefa lok. użyt. napr. fortepian; z rozbiórki: $10.20 * 6.20 =$ 63,240</p> <p style="text-align: right;">Razem = 63,240</p>	63,240 63,240 63,240	m2 m2
13	<p>KNR 401-0530-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynk.</p> <p>dach - strefa warsztat mech. - okap: $0.45 * 28.05 =$ 12,623 dach - strefa firma ochrony - okap: $0.45 * 28.05 =$ 12,623 dach - strefa mag. budowlany - okap: $(0.45 * 19.30) * 2 =$ 17,370</p> <p style="text-align: right;">Razem = 42,616</p>	42,616 12,623 12,623 17,370 42,616	m2 m2
14	<p>KNR 401-0533-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana pokrycia pasów pod i nadrynnowych z blachy: z ocynku</p> <p>dach - strefa warsztat mech. - murek ogniowy: $0.60 * 13.10 + 0.50 * 13.10 =$ 14,410 dach - strefa firma ochrony - murek ogniowy: $0.60 * 13.10 + 0.50 * 13.10 =$ 14,410 dach - strefa napr. fortepian - murek ogniowy: $(0.60 * 9.70) * 2 + (0.50 * 9.70) * 4 =$ 31,040 dach - strefa mag. budowl. - murek ogniowy: $0.60 * 9.70 + 0.50 * 9.70 =$ 10,670</p> <p style="text-align: right;">Razem = 70,530</p>	70,530 14,410 14,410 31,040 10,670 70,530	m2 m2
15	<p>KNR 401-0528-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Uzupełnienie rur wentylacyjnych w odcinkach o długości do 2,0 m z kołpakiem, z przebiegiem pokrycia dachowego, obrobieniem blachą oraz połączeniem z pionem kanalizacyjnym - rury z blachy ocynkowanej, śr. 16 cm</p> <p>dach - firma ochrony + warsztat mech.: 10 = 10,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 10,000</p>	10,000 10,000 10,000	szt szt

Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Data : 2024-03-26

2. Roboty dekarские

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	PKZ 018-0200-65-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Uszczelnienie kominów wentylacyjnych na dachu kitem asfaltowym, o średnicy: 75 mm p.a. dach - strefa nad magazynem budowl.: 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
17	KNR 202-0520-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z ocynku grub. 0,70 mm, o średnicy: 15 cm bud. warsztat mech. - nowa rynna: 28.05 = 28,050 bud. firmy ochrony - nowa rynna: 28.05 = 28,050 bud. magazynu bud. - nowa rynna: 19.30 * 2 = 38,600 Razem = 94,700	94,700	m
18	KNR 202-0527-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe, z blachy z ocynkowanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 12 cm bud. warsztat mechaniczny - nowa rura spust.: 3.15 * 3 = 9,450 bud. magazyn budowlany - nowa rura spust.: 3.15 * 3 = 9,450 bud. firma ochrony - nowa rura spust.: 3.15 * 3 = 9,450 Razem = 28,350	28,350	m
19	KNR 202-0533-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Nasady wentylacyjne blaszane - montaż z obróbkami blacharskimi z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm; średnica wlotu: do 20 cm 2.0 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
20	KNR-W 2-02 1017-02 WACETOB wyd.V 2003 Świetliki dachowe o wym.110x110 cm, podstawa o wys.50 cm z blachy ocynkowanej wraz z ociepleniem z wełny mineralnej gr.5 cm, kopułka z poliwęglanu komorowego wsp.Urc<1,0 W/m2K 2 = 2,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,000	2,000	kpl
3	Różne pozostałe		
21	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzmiowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km bud. warsztat mech. - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 28.05) * 0.03 = 0,337 bud. firmy ochrony - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 28.05) * 0.03 = 0,337 bud. magazynu bud. - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 19.30) * 2 * 0.03 = 0,463 dach - strefa lok. użyt. napr. fortepian; z rozbiórki: (10.50 * 6.20) * 0.03 = 1,953 kominy - do rozbiórki; strefa magazynu bud.: ((0.45 * 0.45) * 0.60) * 0.95 * 3 = 0,346 Razem = 3,436	3,436	m3
22	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzmiowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km bud. warsztat mech. - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 28.05) * 0.03 = 0,337 bud. firmy ochrony - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 28.05) * 0.03 = 0,337 bud. magazynu bud. - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 19.30) * 2 * 0.03 = 0,463 dach - strefa lok. użyt. napr. fortepian; z rozbiórki: (10.50 * 6.20) * 0.03 = 1,953 kominy - do rozbiórki; strefa magazynu bud.: ((0.45 * 0.45) * 0.60) * 0.95 * 3 = 0,346 Razem = 3,436	3,436	m3
23	kalk. własna utyliczacja papy i gruzu bud. warsztat mech. - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 28.05) * 0.03 * 1.5 = 0,505 bud. firmy ochrony - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 28.05) * 0.03 * 1.5 = 0,505 bud. magazynu bud. - pas rynnowy; z rozbiórki: (0.40 * 19.30) * 2 * 0.03 * 1.5 = 0,695 dach - strefa lok. użyt. napr. fortepian; z rozbiórki: (10.20 * 6.20) * 0.03 * 1.5 = 2,846 kominy - do rozbiórki; strefa magazynu bud.: ((0.45 * 0.45) * 0.60) * 0.95 * 3 * 1.5 = 0,519 Razem = 5,070	5,070	t

Budynek użytkowy - Modernizacja; roboty dekarские ul. Niska 8

Data : 2024-03-26

3. Różne pozostałe

Str: 4

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

--- Koniec wydruku ---

Andrzej Paniączyk
Specjalista