

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Obiekt : Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Adres : Poznań ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
Poznań ul. Matejki 57

Jednostka autorska : ZKZL Sp. z o.o. POK-1
Opracował : A. Paniączuk

Andrzej Paniączuk

specjalista

Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Budowa: Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Obiekt: Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Adres: Poznań ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Data : 14.10.2022

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Pokrycia dachowe		
1	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 pas nadrynnowy nad lok. 7: 16.50 * 0.50 = 8,250 pas nadrynnowy nad lok. 14: 15.00 * 0.50 = 7,500 pas nadrynnowy nad lok. 15: 13.50 * 0.50 = 6,750 pas nadrynnowy nad lok. 18: 8.00 * 0.50 = 4,000 połąć dachu - uszkodzone miejsca: (0.85 * 0.85) * 10 = 7,225 Razem = 33,725 m2	33,725	m2
2	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: następną warstwa pas nadrynnowy nad lok. 7: 16.50 * 0.50 = 8,250 pas nadrynnowy nad lok. 14: 15.00 * 0.50 = 7,500 pas nadrynnowy nad lok. 15: 13.50 * 0.50 = 6,750 pas nadrynnowy nad lok. 18: 10.00 * 0.50 = 5,000 Razem = 27,500 m2	27,500	m2
3	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku rynna nad lok. 7: 16.50 = 16,500 rynna nad lok. 14: 15.00 = 15,000 rynna nad lok. 15: 13.50 = 13,500 rynna nad lok. 18: 10.00 = 10,000 Razem = 55,000 m	55,000	m
4	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 3.15 * 2 = 6,300 Razem = 6,300 m	6,300	m
5	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku listwa kominowa: ((0.45 + 0.45 * 2) * 5 + (0.70 + 0.45) * 4) * 0.08 = 0,908 listwa kominowa (strefa lok. 5): ((0.45 + 0.45 * 2) * 1 + (0.70 + 0.45) * 1) * 0.08 = 0,200 listwa okapowa nad lok. 7: 16.50 * 0.40 = 6,600 listwa okapowa nad lok. 14: 15.00 * 0.40 = 6,000 listwa okapowa nad lok. 15: 13.50 * 0.40 = 5,400 listwa okapowa nad lok. 18: 10.00 * 0.40 = 4,000 Razem = 23,108 m2	23,108	m2
6	KNR 401-0414-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm pas nadrynnowy nad lok. 7: (16.50 * 0.30) * 0.30 = 1,485 pas nadrynnowy nad lok. 14: (15.00 * 0.30) * 0.30 = 1,350 pas nadrynnowy nad lok. 15: (13.50 * 0.30) * 0.30 = 1,215 pas nadrynnowy nad lok. 18: (10.00 * 0.30) * 0.50 = 1,500 Razem = 5,550 m2	5,550	m2
7	KNR 401-0735-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu ciasta wapiennego kominy w strefie lok. nr 18: ((0.70 + 0.40) * 2 * 1.20) * 1 + ((0.40 + 0.40) * 2 * 1.20) * 1 = 4,560 Razem = 4,560 m2	4,560	m2

Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Data : 14.10.2022

1. Pokrycia dachowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 202-0504-02-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe pas nadrynnowy nad lok. 7: 16.50 * 0.40 = 6,600 pas nadrynnowy nad lok. 14: 15.00 * 0.40 = 6,000 pas nadrynnowy nad lok. 15: 13.50 * 0.40 = 5,400 pas nadrynnowy nad lok. 18: 10.00 * 0.40 = 4,000 Razem = 22,000	22,000	m2
9	KNR 202-0504-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy nawierzchniowej obróbka kominów: $((0.45 + 0.45) * 2 * 6 + (0.70 + 0.45) * 2 * 4) * 0.40 = 8,000$ obróbka kominów (strefa lok. 5): $((0.45 + 0.45) * 2 * 1 + (0.70 + 0.45) * 2 * 1) * 0.40 = 1,640$ Razem = 9,640	9,640	m2
10	KNR 202-0504-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" jednowarstwowe połąc dachu nad lok. nr 5: 6.50 * 7.50 = 48,750 połąc dachu nad lok. nr 7: 27.00 * 7.20 = 194,400 połąc dachu nad lok. nr 14: 13.50 * 7.20 = 97,200 połąc dachu nad lok. nr 15: 18.50 * 7.20 = 133,200 połąc dachu nad lok. nr 18: 8.50 * 7.20 = 61,200 Razem = 534,750	534,750	m2
11	KNR 401-0530-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszów i okapów z blachy: z tytan-cynku listwa kominowa: $((0.45 + 0.45 * 2) * 7 + (0.70 + 0.45) * 5) * 0.08 = 1,216$ listwa kominowa (strefa lok. 5.): $((0.45 + 0.45 * 2) * 1 + (0.70 + 0.45) * 1) * 0.08 = 0,200$ listwa okapowa nad lok. 7: 15.00 * 0.40 = 6,000 listwa okapowa nad lok. 14: 15.00 * 0.40 = 6,000 listwa okapowa nad lok. 15: 13.50 * 0.40 = 5,400 listwa okapowa nad lok. 18: 10.00 * 0.40 = 4,000 Razem = 22,816	22,816	m2
12	KNR 202-0520-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynku grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm rynna nad lok. 7: 16.50 = 16,500 rynna nad lok. 14: 15.00 = 15,000 rynna nad lok. 15: 13.50 = 13,500 rynna nad lok. 18: 10.00 = 10,000 Razem = 55,000	55,000	m
13	KNR 202-0527-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grub. 0,60 mm, o średnicy: 12 cm 3.15 * 2 = 6,300 Razem = 6,300	6,300	m
14	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym połąc dachu - papa z rozbiórki: $(15.00 * 0.45 + 13.50 * 0.45 + 10.00 * 0.45) * 0.012 = 0,208$ listwa kominowa: $((0.45 + 0.45 * 2) * 5 + (0.70 + 0.45) * 4) * 0.08 = 0,908$ pas nadrynnowy nad lok. 7 - deski z rozbiórki: 16.50 * 0.30 * 0.025 = 0,124 pas nadrynnowy nad lok.14 - deski z rozbiórki: 15.00 * 0.30 * 0.025 = 0,113 pas nadrynnowy nad lok.15 - deski z rozbiórki: 13.50 * 0.30 * 0.025 = 0,101 pas nadrynnowy nad lok.18 - deski z rozbiórki: 10.00 * 0.30 * 0.025 = 0,075 Razem = 1,529	1,529	m3
15	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym	1,529	m3

Budynek mieszkalny - roboty dekarские ul. Dojazd 30 B-14 m 7,14,15 i 18

Data : 14.10.2022

1. Pokrycia dachowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	połać dachu - papa z rozbiórki: $(15.00 * 0.45 + 13.50 * 0.45 + 10.00 * 0.45) * 0.012 =$	0,208	
	listwa kominowa: $((0.45 + 0.45 * 2) * 5 + (0.70 + 0.45) * 4) * 0.08 =$	0,908	
	pas nadrynnowy nad lok. 7 - deski z rozbiórki: $16.50 * 0.30 * 0.025 =$	0,124	
	pas nadrynnowy nad lok.14 - deski z rozbiórki: $15.00 * 0.30 * 0.025 =$	0,113	
	pas nadrynnowy nad lok.15 - deski z rozbiórki: $13.50 * 0.30 * 0.025 =$	0,101	
	pas nadrynnowy nad lok.18 - deski z rozbiórki: $10.00 * 0.30 * 0.025 =$	0,075	
	Razem =	1,529	m3
16	kalk. własna	2,125	t
	utyliczacja gruzu		
	połać dachu - papa z rozbiórki: $(15.00 * 0.45 + 13.50 * 0.45 + 10.00 * 0.45) * 0.012 * 1.4 =$	0,291	
	listwa kominowa: $((0.45 + 0.45 * 2) * 5 + (0.70 + 0.45) * 4) * 0.08 * 1.4 =$	1,271	
	pas nadrynnowy nad lok.14 - deski z rozbiórki: $15.00 * 0.30 * 0.025 * 1.4 =$	0,158	
	pas nadrynnowy nad lok.14 - deski z rozbiórki: $15.00 * 0.30 * 0.025 * 1.4 =$	0,158	
	pas nadrynnowy nad lok.15 - deski z rozbiórki: $13.50 * 0.30 * 0.025 * 1.4 =$	0,142	
	pas nadrynnowy nad lok.18 - deski z rozbiórki: $10.00 * 0.30 * 0.025 * 1.4 =$	0,105	
	Razem =	2,125	t

--- Koniec wydruku ---

Andrzej Paniaćuk
Andrzej Paniaćuk
specjalista