

PRZEDMIAR ROBÓT

na roboty budowlane pod nazwą:
„Remont dachu, ścian i sufitów w zalanych pomieszczeniach
w budynku Placówki Terenowej KRUS w Jarosławiu”

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma
I. DACH				
1	KNR 4-04 0506/04 wyd. IV 1997	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku – 120 m ² . Robocizna: Robotnicy I.	r-g	
2	KNR 4-04 0506/05 wyd. IV 1997	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku – 6,5 m. Robocizna: Robotnicy I.	r-g	
3	KNR 4-04 0506/05 wyd. IV 1997	Rozebranie gąsiorów kalenicy – 6,5 m. Robocizna: Robotnicy I.	r-g	
4	KNR 4-01 0429/04 wyd. III 1999	Rozebranie podsufitki – 4 m ² . Robocizna: Robotnicy I.	r-g	
5	KNR 4-01 0535/08 wyd. III 1999	Rozbiórka obróbek blacharskich – 12,6 m ² . Robocizna: Robotnicy I.	r-g	
6	NNRNKB 6r96 0537/04 1996	Pokrycie blachą dachów o nachyleniu o powierzchni ponad 100 m ² – 200 m ² . Robocizna: Blacharze II, robotnicy I. Materiały: Blacha Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.	r-g m ² szt. % m-g m-g	 1,06 7,21 1,5 0,008 0,009
7	KNR 0-40 0110/01 wyd. I 2004	Uszczelnienie silikonem dekarским – 4 mb. Robocizna: Robotnicy II, robotnicy I. Materiały: Sika Flex. Sprzęt: Środek transportowy.	r-g szt. m-g	 0,001
8	KNR 0-32 0628/03 wyd. I 2001	Pokrycie dachu membraną – 120 m ² . Robocizna: Robotnicy I, betoniarze II. Materiały: Membrana. Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg.	r-g m ² m-g m-g	 1,108 0,0037 0,00193
9	KNR 2-02 0607/01 wyd. V 1995	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej – 120 m ² . Robocizna: Dekarze II, robotnicy I. Materiały: Folia izolacyjna Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.	r-g m ² % m-g m-g	 1,5 0,0112 0,0068
10	KNR-W 2-02 0522/02 wyd. VI 2017	Montaż rynien dachowych – 6,5 m. Robocizna: Robotnicy. Materiały: Elementy prefabrykowane z blachy – rynny Uchwyty do rynien dachowych Materiały pomocnicze. Sprzęt: Środek transportowy.	r-g m szt. % m-g	 1,03 2 1,5 0,0032

11	NNRNKB 6r96 0539/01 1996	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną – 6,5 m. Robocizna: Blacharze II, robotnicy I. Materiały: Gąsiorzy z blachy Wkręty samogwintujące typu SW do blach Uszczelki Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.	r-g m szt. m % m-g m-g	1,06 6,18 2,06 1,5 0,005 0,006
12	NNRNKB 6r96 0540/01 1996	Wykonanie podsufitki – 4 m ² . Robocizna: Cieśle II, blacharze II, robotnicy I. Materiały: Blacha Wkręty samogwintujące typu SW do blach Łaty iglaste nasyczone kl. II Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.	r-g m ² szt. m ³ kg % m-g m-g	1,06 7,21 0,006 0,06 1,5 0,01 0,02
13	NNRNKB 1r92 0522/02 1992	Obróbki blacharskie – 12,6 m ² . Robocizna: Blacharze II, robotnicy I. Materiały: Elementy prefabrykowane z blachy z cynku grubości 0,60 mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze. Sprzęt: Środek transportowy.	r-g kg kg m ³ % m-g	5,16 0,05 0,001 1,5 0,0065
14	KNR 4-01 0108/09 wyd. III 1999	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych elementów sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km – 7 m ³ . Robocizna: Robotnicy I. Sprzęt: Samochód skrzyniowy 5t.	r-g m-g	0,72
15	KNR 4-01 0108/10 wyd. III 1999	Wywiezienie i utylizacja sprzymowanego samochodami skrzyniowymi – na każdy następny 1 km ponad 1 km – 7 m ³ . Sprzęt: Samochód skrzyniowy 5t.	m-g	
16	KNR 2-02 1604/01 wyd. V 1995	Rusztowania zewnętrzne rurowe montaż i demontaż – 48,78 m ² . Robocizna: Monterzy II Robotnicy I. Materiały: Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane kl. II gr. 50 mm Deski iglaste obrzynane kl. II 25 mm Deski iglaste obrzynane kl. III 25 mm Haki do muru Drut stalowy miękki 3 mm Maty trzciniowe (płyty) 3,5 cm Materiały pomocnicze. Sprzęt: Rusztowanie rurowe zewnętrzne.	r-g r-g m ² m ² m ² m ³ m ³ m ³ kg kg m ² %	0,3782 0,017 0,0141 0,0004 0,0002 0,00003 0,00018 0,00002 0,012 0,009 0,007 1,5 0,156

II. POKÓJ BIUROWY NR 8				
17	KNR 4-01 0701/06 wyd. III 1999	Skucie tynków – 1,5 m ² . Robocizna: Robotnicy I.	r-g	0,41
18	KNR 4-04 1103/04 wyd. IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km – 0,5 m ³ . Sprzęt: Samochód samowyładowczy 5t.	m-g	0,177
19	KNR 4-04 1103/05 wyd. IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego – nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1 km odległości – 0,5 m ³ . Sprzęt: Samochód samowyładowczy 5t.	m-g	0,037
20	KNR 4-01 0711/02 wyd. III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2 m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu – 1,5 m ² . Robocizna: Tynkarze III Robotnicy II Robotnicy I. Materiały: Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t.	r-g r-g r-g t m ³ m ³ %	0,73 0,09 0,47 0,0052 0,0048 0,266 1,5
21	NNRNKB 7 1134/01 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych – 16 m ² . Robocizna – Robotnicy I. Materiały: Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.	r-g dm ³ % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003
22	NNRNKB 7 1134/02 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych – 43 m ² . Robocizna: Robotnicy I. Materiały: Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.	r-g dm ³ % m-g m-g	0,08 0,22 1,5 0,002 0,003
23	KNR 4-01 1204/08 wyd. III 1999	Dwukrotne szpachlowanie ścian – 43 m ² . Robocizna: Robotnicy I. Materiały: Gips budowlany szpachlowy. Materiały pomocnicze.	r-g kg %	0,095 0,3 2
24	KNR 4-01 1204/08 wyd. III 1999	Dwukrotne szpachlowanie sufitu – 16 m ² . Robocizna: Robotnicy I. Materiały: Gips budowlany szpachlowy. Materiały pomocnicze.	r-g kg %	0,095 0,3 2

25	KNR-W 4-01 0712/01 wyd. III 2000	Miejscowa reprecja ścian i sufitu – 5,9 m ² . Robocizna: Robotnicy. Materiały: Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg.	r-g m ³ kg m ³ %	2,06 0,0108 8,7 0,025 1,5 0,05
26	KNR 4-01 1204/01 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne sufitów – farba podkładowa – 16 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba podkładowa Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,298 2
27	KNR 4-01 1204/02 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne ścian – farba podkładowa – 43 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba podkładowa Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,286 2
28	KNR 4-01 1204/01 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów – 16 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,298 2
29	KNR 4-01 1204/02 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – 43 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,286 2
30	KNR 4-01 1212/28 wyd. III 1999	Malowanie ościeżnicy drzwiowej – 1 m. Robocizna: Malarze II Robotnicy I. Materiały: Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm ³ dm ³ dm ³ ark %	0,14 0,08 0,013 0,014 0,006 0,2 2
III. POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE				
31	KNR 4-01 0701/06 wyd. III 1999	Skucie tynków – 1 m ² . Robocizna: Robotnicy I.	r-g	0,41
32	KNR 4-04 1103/04 wyd. IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km – 0,1 m ³ . Sprzęt: Samochód samowyładowczy 5t.	m-g	0,177
33	KNR 4-04 1103/05 wyd. IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego – nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1 km odległości – 0,1 m ³ . Sprzęt: Samochód samowyładowczy 5t.	m-g	0,037

34	KNR 4-01 0711/02 wyd. III 1999	<p>Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2 m² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu – 1 m².</p> <p>Robocizna: Tynkarze III Robotnicy II Robotnicy I.</p> <p>Materiały: Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze.</p> <p>Sprzęt: Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t.</p>	<p>r-g 0,73 r-g 0,09 r-g 0,47 t 0,0052 m³ 0,0048 m³ 0,0266 % 1,5 m-g 0,05</p>
35	NNRNKB 7 1134/01 1997	<p>Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych – 2,8 m².</p> <p>Robocizna: Robotnicy I.</p> <p>Materiały: Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.</p>	<p>r-g 0,06 dm³ 0,21 % 1,5 m-g 0,002 m-g 0,003</p>
36	NNRNKB 7 1134/02 1997	<p>Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych – 15 m².</p> <p>Robocizna: Robotnicy I.</p> <p>Materiały: Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze.</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.</p>	<p>r-g 0,08 dm³ 0,22 % 1,5 m-g 0,002 m-g 0,003</p>
37	KNR 4-01 1204/08 wyd. III 1999	<p>Dwukrotne szpachlowanie ścian – 15 m².</p> <p>Robocizna: Robotnicy I.</p> <p>Materiały: Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze.</p>	<p>r-g 0,095 kg 0,3 % 2</p>
38	KNR 4-01 1204/08 wyd. III 1999	<p>Dwukrotne szpachlowanie sufitu – 2,8 m².</p> <p>Robocizna: Robotnicy I.</p> <p>Materiały: Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze.</p>	<p>r-g 0,095 kg 0,3 % 2</p>
39	KNR-W 4-01 0712/01 wyd. III 2000	<p>Miejscowa reprecja ścian i sufitu – 0,1 m².</p> <p>Robocizna: Robotnicy.</p> <p>Materiały: Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt: Wyciąg.</p>	<p>r-g 2,06 m³ 0,0108 kg 8,7 m³ 0,025 % 1,5 m-g 0,05</p>

40	KNR 4-01 1204/01 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne sufitów – farba podkładowa – 2,8 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba podkładowa Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,298 2
41	KNR 4-01 1204/02 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne ścian – farba podkładowa – 15 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba podkładowa Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,286 2
42	KNR 4-01 1204/01 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów – 2,8 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,298 2
43	KNR 4-01 1204/02 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych – 15 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,286 2
44	KNR 4-01 1212/28 wyd. III 1999	Malowanie ościeżnicy drzwiowej – 1 m. Robocizna: Malarze II Robotnicy I. Materiały: Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze.	r-g r-g dm ³ dm ³ dm ³ ark %	0,14 0,08 0,013 0,014 0,006 0,2 2

IV. KORYTARZ PRZED POMIESZCZENIEM POM. PORZĄDKOWYM OBOK POM. BIUR. 8 I 7

45	KNR 4-01 0701/06 wyd. III 1999	Skucie tynków – 2 m ² . Robocizna: Robotnicy I.	r-g	0,41
46	KNR 4-04 1103/04 wyd. IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km – 0,2 m ³ . Sprzęt: Samochód samowyładowczy 5t.	m-g	0,177
47	KNR 4-04 1103/05 wyd. IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego – nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1 km odległości – 0,2 m ³ . Sprzęt: Samochód samowyładowczy 5t.	m-g	0,037
48	KNR 4-01 0711/02 wyd. III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu – 2 m ² . Robocizna: Tynkarze III Robotnicy II Robotnicy I.	r-g r-g r-g	0,73 0,09 0,47

		<p>Materiały: Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t</p>	<p>t m³ m³ % m-g</p>	<p>0,0052 0,0048 0,0266 1,5 0,05</p>
49	NNRNKB 7 1134/01 1997	<p>Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych – 7,8 m². Robocizna: Robotnicy I. Materiały: Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.</p>	<p>r-g dm³ % m-g m-g</p>	<p>0,06 0,21 1,5 0,002 0,003</p>
50	NNRNKB 7 1134/02 1997	<p>Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych – 35 m². Robocizna: Robotnicy I. Materiały: Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy.</p>	<p>r-g dm³ % m-g m-g</p>	<p>0,08 0,22 1,5 0,002 0,003</p>
51	KNR 4-01 1204/08 wyd. III 1999	<p>Dwukrotne szpachlowanie ścian – 35 m². Robocizna: Robotnicy I. Materiały: Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze.</p>	<p>r-g kg %</p>	<p>0,095 0,3 2</p>
52	KNR 4-01 1204/08 wyd. III 1999	<p>Dwukrotne szpachlowanie sufitu – 7,8 m². Robocizna: Robotnicy I. Materiały: Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze.</p>	<p>r-g kg %</p>	<p>0,095 0,3 2</p>
53	KNR-W 4-01 0712/01 wyd. III 2000	<p>Miejscowa reperacja ścian i sufitu – 0,2 m². Robocizna: Robotnicy. Materiały: Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Materiały pomocnicze. Sprzęt: Wyciąg.</p>	<p>r-g m³ kg m³ % m-g</p>	<p>2,06 0,0108 8,7 0,025 1,5 0,05</p>
54	KNR 4-01 1204/01 wyd. III 1999	<p>Malowanie dwukrotne sufitów – farba podkładowa – 7,8 m². Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba podkładowa Materiały pomocnicze.</p>	<p>r-g dm³ %</p>	<p>0,119 0,298 2</p>
55	KNR 4-01 1204/02 wyd. III 1999	<p>Malowanie dwukrotne ścian – farba podkładowa – 35 m². Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba podkładowa Materiały pomocnicze.</p>	<p>r-g dm³ %</p>	<p>0,119 0,286 2</p>

56	KNR 4-01 1204/01 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów – 7,8 m ² . Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,298 2
57	KNR 4-01 1204/02 wyd. III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Robocizna: Malarze II. Materiały: Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze.	r-g dm ³ %	0,119 0,286 2
58	KNR 4-01 1212/28 Wyd. III 1999	Malowanie ościeżnicy drzwiowej – 1 m. Robocizna: Malarze II Robotnicy I. Materiały: Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze.	r-g r-g dm ³ dm ³ dm ³ ark %	0,14 0,08 0,013 0,014 0,006 0,2 2

Uwaga!

Podane w opisie nazwy własne materiałów budowlanych należy traktować jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia, jednocześnie dopuszczając zastosowanie materiałów budowlanych innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który zaoferuje produkt równoważny zobowiązany jest dołączyć do oferty specyfikację lub kartę produktu równoważnego w celu potwierdzenie spełniania wymagań określonych przez Zamawiającego.