
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachów warsztatów szkolnych przy Zespole Szkół Centrum
Kształcenia Rolniczego im. Jana Pawła II w Brzostku
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jana Pawła II w
Brzostku
ADRES INWESTORA: Klecie 125, 39-230 Brzostek
DATA OPRACOWANIA: 21.04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
21.04.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$(2 * 36 * 4) + (2 * 31 * 4)$	m2	536,00	
				RAZEM	536,00
2 d.1	NNRNKB 202 1618-02	(z.V) Ogrodzenie stanowiska (płotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
		$(2 * 36) + (2 * 31)$	m	134,00	
				RAZEM	134,00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
4 d.2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		$(2 * 14) + (4 * 5)$	m	48,00	
				RAZEM	48,00
5 d.2	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien z tworzywa sztucznego	m		
		$(2 * 35,70) + 31$	m	102,40	
				RAZEM	102,40
6 d.2	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych z tworzywa sztucznego	m		
		$(4 * 5) + (2 * 5)$	m	30,00	
				RAZEM	30,00
7 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(6 * 10,5 * 0,5) + (2 * 36,31 * 0,5) + (2 * 5,31 * 0,5) + (31 * 0,5) + (2 * 11,85 * 0,5) + (2 * 21,1 * 0,25) + (2 * 35,70 * 0,25)$	m2	128,87	
				RAZEM	128,87
8 d.2	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy trapezowej	m2		
		$(6,17 * 25) + (10,5 * 35 * 2) + (10,5 * 31)$	m2	1 214,75	
				RAZEM	1 214,75
9 d.2	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka podsufitki oraz szerokiego pasa podrynnowego z blachy trapezowej	m2		
		$((36,8 * 0,6) + (5,42 * 6 * 0,51)) * 2 + (31 * 0,8) + (4,42 * 0,65 * 5)$	m2	116,50	
				RAZEM	116,50
10 d.2	KNR 4-01 0430-03 + KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt 16 cm Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		$6,17 * 25$	m2	154,25	
				RAZEM	154,25
11 d.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż konstrukcji świetlika o wymiarach 3,6x3,6m	szt.p rzec.		
		1,0	szt.p rzec.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNNR 7 0506-03 analogia	Demontaż świetlików kopułowych	m2		
		$(1,2 * 1,2) * 4$	m2	5,76	
				RAZEM	5,76
13 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie odpadów sprzeczonych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
14 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		6,5	m3	6,50	
				RAZEM	6,50
3		WYLEWKA NA PODDASZU NIEUŻYTKOWYM NAD SALAMI LEKCYJNYMI			
15 d.3	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS gr. 10cm - poziome	m2		
		271,99	m2	271,99	
				RAZEM	271,99
16 d.3	KNR 19-01 0913-02	Podkłady betonowe na stropie gr. 6cm (poddasze nieużytkowe)	m3		
		271,99 * 0,06	m3	16,32	
				RAZEM	16,32
4		ELEWACJA NAD STROPODACHEM			
17 d.4	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
		(2 * 35,70 * 2,0)	m2	142,80	
				RAZEM	142,80
18 d.4	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		24 * 0,9 * 1,9	m2	41,04	
				RAZEM	41,04
19 d.4	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.4	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(2 * 35,70 * 2,3) + (7,3 * 2,3) - (24 * 0,9 * 1,9)	m2	139,97	
				RAZEM	139,97
21 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		139,97	m2	139,97	
				RAZEM	139,97
22 d.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		139,97	m2	139,97	
				RAZEM	139,97
5		ROBOTY CIESIELSKIE			
23 d.5	KNR 2-02 0403-01/02	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej - ekstrapolacja	m2		
		154,25	m2	154,25	
				RAZEM	154,25
24 d.5	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania pełnego	m2		
		(6,17 * 25) + (10,5 * 35 * 2) + (10,5 * 31)	m2	1 214,75	
				RAZEM	1 214,75
25 d.5	KNR AT-09 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m	m2		
		1214,75	m2	1 214,75	
				RAZEM	1 214,75
26 d.5	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 100x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - uzupełnienie, dostosowanie łat do nowego poszycia	m2		
		1214,75	m2	1 214,75	
				RAZEM	1 214,75
27 d.5	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		1,0	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
6		ROBOTY POKRYWCZE			
28 d.6	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną imitującą blachę na rąbek	m2		
		$(6,17 * 25) + (10,5 * 35 * 2) + (10,5 * 31)$	m2	1 214,75	
				RAZEM	1 214,75
29 d.6	TZKNBK VI -105	Pokrycie dachu krytego papą jedną warstwą papy asfaltowej lub jutowej w nakładkę z oczyszczeniem powierzchni i podklejeniem uszkodzeń	m2		
		$(5,31 * 35,71) + (11,85 * 21,36) - (3,6 * 3,6)$	m2	429,78	
				RAZEM	429,78
30 d.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		$(36,8 * 2) + 31$	m	104,60	
				RAZEM	104,60
31 d.6	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		$2 * 6,2$	m	12,40	
				RAZEM	12,40
32 d.6	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(6 * 10,5 * 0,5) + (2 * 36,31 * 0,5) + (2 * 5,31 * 0,5) + (31 * 0,5) + (2 * 11,85 * 0,5) + (2 * 21,10 * 0,25) + (2 * 33,7 * 0,25)$	m2	127,87	
				RAZEM	127,87
33 d.6	KNR-W 2-02 0519-07 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 60 cm - z blachy nierdzewnej łączonej poprzez spawanie	m		
		25,0	m	25,00	
				RAZEM	25,00
34 d.6	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlakanej	m		
		$(2 * 35,7) + 31$	m	102,40	
				RAZEM	102,40
35 d.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		$(4 * 5) + (2 * 5)$	m	30,00	
				RAZEM	30,00
36 d.6	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		$(2 * 35,7) + 31 + 25$	m	127,40	
				RAZEM	127,40
37 d.6	KNR K-06 0702-09 analogia	Montaż świetlików kopułowych dachowych do dachów płaskich o wymiarach 120x120 cm	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.6	KNR-W 2-02 0333-05 analogia	Świetlik trójkątny - ramka świetlika z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych o wymiarach w rzucie 3,6 x 3,6m	elem		
		1,0	elem	1,00	
				RAZEM	1,00
7		MAŁOWANIE ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW WENTYLACJI			
39 d.7	KNP 02 1314-04.05 analogia	Malowanie farbą olejną wywietrzaków dachowych	m2		
		$((3,14 * 8 * 0,5) * 4) + ((3,14 * 0,6 * 0,6) * 4) + ((3,14 * 0,6 * 0,5) * 7) + ((3,14 * 0,3) * 7)$	m2	67,95	
				RAZEM	67,95

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7	KNP 02 1314-04.05 analogia	Malowanie farbą olejną czerpni powietrza	m2		
		1,3 * 2 * 4	m2	10,40	
				RAZEM	10,40
41 d.7	KNR 7-12 0213-01 analogia	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi wentylatorów dachowych	m2		
		9,0 * 2	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
8		INSTALACJA ODGROMOWA			
42 d.8	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		54,39	m	54,39	
				RAZEM	54,39
43 d.8	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.8	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
45 d.8	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.8	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.8	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		10,20	m	10,20	
				RAZEM	10,20
48 d.8	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	Ogółem INSTALACJA A	<i>Podsumowanie elementu</i> INSTALACJA ODGROMOWA Wczytane (Obliczenie pomocnicze) 1	szt.	0,00 1,00	
				RAZEM	1,00
9		WYMIANA PODBITKI Z BLACHY TRAPEZOWEJ			
50 d.9	KNR-W 2-02 2605-01	Wykonanie szerokiego pasa podrynnowego z blachy trapezowej	m2		
		$((36,8 * 0,6) * 2) + (31 * 0,8)$	m2	68,96	
				RAZEM	68,96
51 d.9	KNR-W 2-02 2605-01	Wykonanie podsufitki z blachy trapezowej	m2		
		$((5,42 * 6 * 0,51) * 2) + (4,42 * 0,65 * 5)$	m2	47,54	
				RAZEM	47,54

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		ROBOTY REMONTOWE DACHU HALI MASZYN			
52 d.10	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		7,35 * 31,84 * 2	m2	468,05	
				RAZEM	468,05
53 d.10	KNR-W 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem blachy trapezowej farbą ftalową do gruntowania	m2		
		7,35 * 31,84 * 2	m2	468,05	
				RAZEM	468,05
54 d.10	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem blachy trapezowej farbą olejną nawierzchniową, ogólnego stosowania	m2		
		7,35 * 31,84 * 2	m2	468,05	
				RAZEM	468,05
55 d.10	KNR 7-12 0209-01 analogia	Malowanie pędzlem blachy trapezowej - podsufitki	m2		
		0,9 * 31,84 * 2	m2	57,31	
				RAZEM	57,31
56 d.10	KNR-W 4-01 1212-25 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		(31,84 * 2) + (6 * 4)	m	87,68	
				RAZEM	87,68

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Przedmiar		2
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		2
3. WYLEWKA NA PODDASZU NIEUŻYTKOWYM NAD SALAMI LEKCYJNYMI		3
4. ELEWACJA NAD STROPODACHEM		3
5. ROBOTY CIESIELSKIE		3
6. ROBOTY POKRYWCZE		4
7. MALOWANIE ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW WENTYLACJI		4
8. INSTALACJA ODGROMOWA		5
9. WYMIANA PODBITKI Z BLACHY TRAPEZOWEJ		5
10. ROBOTY REMONTOWE DACHU HALI MASZYN		6
Spis treści		7