
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu na budynku warsztatowym
ADRES INWESTYCJI: Dylewo, gm. Rypin, dz. nr 180/4
NAZWA INWESTORA: Kujawsko-Pomorski Transport Samochodowy S.A.
ADRES INWESTORA: ul. Wieniecka 39
87-800 Włocławek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Piotr Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 06.08.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.08.2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m2		
		24,70 * 19,32 - (4 * 3,2 * 12)	m2	323,604	
				RAZEM	323,604
2 d.1	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m2		
		24,70 * 19,32 - (4 * 3,2 * 12)	m2	323,604	
				RAZEM	323,604
3 d.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
		24,70 * 2 * 0,3 + 3,2 * 8 * 0,4 + 4 * (0,35 * (3,2 + 3,2 + 12 + 12))	m2	67,620	
				RAZEM	67,620
4 d.1	KNNR-W 3 1101-02	Rozszklenie otworów - świetliki	m2		
		8 * 12 * 2,23 + 8 * 2 * 0,5 * 1,55 * 1,6	m2	233,920	
				RAZEM	233,920
5 d.1	KNR 13-22 0104-02 analogia	Demontaż konstrukcji stalowej świetlików	t		
		4 * 0,316	t	1,264	
				RAZEM	1,264
6 d.1	KNR 13-22 0104-02	Demontaż kominów wentylacyjnych	t		
		5 * 0,025 + 9 * 0,015	t	0,260	
				RAZEM	0,260
7 d.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		24,7 * 2	m	49,400	
				RAZEM	49,400
8 d.1	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		6,3 * 4	m	25,200	
				RAZEM	25,200
9 d.1		Utylizacja wszystkich odpadów i materiałów będących wynikiem prowadzonych prac rozbiórkowych wymaganych przy realizacji ww. przedsięwzięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dach			
10 d.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m2		
		24,70 * 19,32 - (8 * 3,2 * 5,5)	m2	336,404	
				RAZEM	336,404
11 d.2	KNR-W 2-02 0236-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		1 * 3,2 * 4	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
12 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		((0,888 * (3,2 * 9 + 1 * 16)) * 4) / 1000	t	0,159	
				RAZEM	0,159
13 d.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Ułożenie styropapy jednostronnie laminowanej EPS-100 gr. 20 cm	m2		
		24,70 * 19,32 - (8 * 3,2 * 5,5)	m2	336,404	
				RAZEM	336,404

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 0-17 2609-05 analogia	Dyblowanie styropapy	szt.		
		$(24,70 * 19,32 - (4 * 3,2 * 12)) * 2$	szt.	647,208	
				RAZEM	647,208
15 d.2	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		$24,70 * 0,25 * 2 + 19,32 * 0,25 * 2 + 8 * 0,25 * (3,2 + 3,2 + 5,5 + 5,5)$	m2	56,810	
				RAZEM	56,810
16 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$24,70 * 19,32 - (8 * 3,2 * 5,5)$	m2	336,404	
				RAZEM	336,404
17 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		$24,60 * 2$	m	49,200	
				RAZEM	49,200
18 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		$6,3 * 4$	m	25,200	
				RAZEM	25,200
19 d.2	KNNR 7 0506-03	Świetliki tunelowe o wymiarach 3,20 x 5,5 m wykonane z poliwęglanu komorowego gr. 10mm, konstrukcji aluminiowej. Wyposażone w klapę przewietrzającą z siłownikiem	m2		
		$3,2 * 5,5 * 8$	m2	140,800	
				RAZEM	140,800
20 d.2	KNR K-33 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian w systemie izolacji cieplnej - gr.15cm	m2		
	do poziomu 0.00	$0,5 * (0,35 + 0,25 + 0,35 + 24,42 + 24,42 + 0,35 + 0,25 + 0,35)$	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
21 d.2	KNR K-33 0109-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER - ściany fundamentowe	m2		
		$0,5 * (0,35 + 0,25 + 0,35 + 24,42 + 24,42 + 0,35 + 0,25 + 0,35)$	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
22 d.2	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$0,5 * (0,35 + 0,25 + 0,35 + 24,42 + 24,42 + 0,35 + 0,25 + 0,35)$	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
23 d.2	KNP 05 0631 -01.01	Wyrzutnie i czerpnie dachowe o przekroju kołowym i średnicy przewodu do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
24 d.3	KNNR 5 0615-06	Iglice typu IO-5.0 o masie 42 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		$19,6 * 2 + 24,7$	m	63,900	
				RAZEM	63,900
26 d.3	KNR-W 5-08 0601-03	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		6 * 1,5 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
28 d.3	KNR-W 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		6,5 * 4	m	26,000	
				RAZEM	26,000
29 d.3	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		2
2 Dach		2
3 INSTALACJA ODGROMOWA		3
Spis treści		5