

# Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Remont elewacji dworca w Nowej Soli

**Adres budowy:** ul. Towarowa, 67-100 Nowa Sól

**Rodzaj robót:** remontowe

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Roboty tynkarskie i malarskie

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych SEK</b> 2-040101-02-050	Uzupełnienie lokalnych ubytków w tynkach tradycyjnych warstwą zaprawy o grub. 1,5 cm (przyjęto 5% powierzchni tynków) krotność= 1,00	m2	58,54
	1. 1170,86*0,05			58,54
2	<b>wg nakładów rzeczowych SEK</b> 2-040102-02-050	Oczyszczenie (zmycie) podłoża z istniejącego tynku strukturalnego krotność= 1,00	m2	1 153,86
	1. --- sposób obliczenia (pow. ścian minus pow. okien, drzwi, schodów itp) ---			
	2. elewacja frontowa			
	3. $500-(2,85*11+2,95*8+5,5+3,95+0,65+0,05*16+0,48*9+7,5)$			422,33
	4. elewacja tylna			
	5. $461,8-(2,3+2,95*3+3,3*2+2,9*5+4,3+3*9+4,44+0,67*2+1,62*2)$			389,23
	6. elewacja południowa			
	7. $(56,5+62)-(1,85*3+3,3)$			109,65
	8. elewacja północna			
	9. $(78,3+32,9*3)-(3,1+6,4+1,1)$			166,40
	10. --- ościeża ---			
	11. elewacja frontowa			
	12. $0,2*((2,09*2+1,29)*11+(2,06*2+1,41)*8+2,86*2+1,81+(0,93+2*0,45)*9+2,01*2+2,39+(0,35*2+0,15)*14)$			29,34
	13. elewacja tylna			
	14. $0,2*((2,06*2+1,41)*9+1,93*2+1,14+(1,95*2+1,4)*5+2,9*2+1,48+(1,95*2+1,6)*2+(1,95*2+1,42)*2+2,9*2+1,53+(1,95*2+1,42)+(0,82*2+0,93)*2+(1,42*2+1,42)*2+(0,35*2+0,15)*14)$			29,68
	15. elewacja południowa			
	16. $0,2*((1,5*2+1,19)*3+1,09+3*2)$			3,93
	17. elewacja północna			
	18. $0,2*((2,16*2+1,41)+(2,66+2,77*2)+(0,35*2+0,15)*3)$			3,30
3	<b>wg nakładów rzeczowych SEK</b> 2-040103-02-050	Gruntowanie podłoża nienasiąkliwe (istniejący tynk strukturalny, beton) krotność= 1,00	m2	1 153,86

	1. --- sposób obliczenia (pow. ścian minus pow. okien, drzwi, schodów itp) ---		
	2. elewacja frontowa		
	3. $500-(2,85*11+2,95*8+5,5+3,95+0,65+0,05*16+0,48*9+7,5)$		422,33
	4. elewacja tylna		
	5. $461,8-(2,3+2,95*3+3,3*2+2,9*5+4,3+3*9+4,44+0,67*2+1,62*2)$		389,23
	6. elewacja południowa		
	7. $(56,5+62)-(1,85*3+3,3)$		109,65
	8. elewacja północna		
	9. $(78,3+32,9*3)-(3,1+6,4+1,1)$		166,40
	10. --- ościeża ---		
	11. elewacja frontowa		
	12. $0,2*((2,09*2+1,29)*11+(2,06*2+1,41)*8+2,86*2+1,81+(0,93+2*0,45)*9+2,01*2+2,39+(0,35*2+0,15)*14)$		29,34
	13. elewacja tylna		
	14. $0,2*((2,06*2+1,41)*9+1,93*2+1,14+(1,95*2+1,4)*5+2,9*2+1,48+(1,95*2+1,6)*2+(1,95*2+1,42)*2+2,9*2+1,53+(1,95*2+1,42)+(0,82*2+0,93)*2+(1,42*2+1,42)*2+(0,35*2+0,15)*14)$		29,68
	15. elewacja południowa		
	16. $0,2*((1,5*2+1,19)*3+1,09+3*2)$		3,93
	17. elewacja północna		
	18. $0,2*((2,16*2+1,41)+(2,66+2,77*2)+(0,35*2+0,15)*3)$		3,30
4	<b>wg nakładów rzeczowych SEK</b> 2-040212-04-050	Malowanie elewacyjnych tynków strukturalnych farbami silikatowymi krotność = 1,00	m2 1 153,86
	1. --- sposób obliczenia (pow. ścian minus pow. okien, drzwi, schodów itp) ---		
	2. elewacja frontowa		
	3. $500-(2,85*11+2,95*8+5,5+3,95+0,65+0,05*16+0,48*9+7,5)$		422,33
	4. elewacja tylna		
	5. $461,8-(2,3+2,95*3+3,3*2+2,9*5+4,3+3*9+4,44+0,67*2+1,62*2)$		389,23
	6. elewacja południowa		
	7. $(56,5+62)-(1,85*3+3,3)$		109,65
	8. elewacja północna		
	9. $(78,3+32,9*3)-(3,1+6,4+1,1)$		166,40
	10. --- ościeża ---		
	11. elewacja frontowa		
	12. $0,2*((2,09*2+1,29)*11+(2,06*2+1,41)*8+2,86*2+1,81+(0,93+2*0,45)*9+2,01*2+2,39+(0,35*2+0,15)*14)$		29,34
	13. elewacja tylna		
	14. $0,2*((2,06*2+1,41)*9+1,93*2+1,14+(1,95*2+1,4)*5+2,9*2+1,48+(1,95*2+1,6)*2+(1,95*2+1,42)*2+2,9*2+1,53+(1,95*2+1,42)+(0,82*2+0,93)*2+(1,42*2+1,42)*2+(0,35*2+0,15)*14)$		29,68
	15. elewacja południowa		
	16. $0,2*((1,5*2+1,19)*3+1,09+3*2)$		3,93
	17. elewacja północna		
	18. $0,2*((2,16*2+1,41)+(2,66+2,77*2)+(0,35*2+0,15)*3)$		3,30

## 2. Remont okienek piwnicznych

1	2	3	4	5
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 31008-010-050	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej krotność= 1,00	m2	4,20
	1. 0,42*10			4,20
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 31102-010-050	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drew.zdejmowanych,pojedynczych,na kit podwójny,szkłem płaskim ciąg.bezbarwnym lubmatowym grub.2-3mm,pow.szyb do 0,50m2 (przyjęto 40% do oszklenia) krotność= 1,00	m2	1,68
	1. 0,42*4			1,68
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 31007-040-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 0,5 m2 uprzednio malowanej krotność= 1,00	m2	4,20
	1. 0,42*10			4,20

### 3. Roboty towarzyszące

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-040105-01-050	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią ochronną z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	m2	227,92
	1. elewacja frontowa			
	2. 3,2*(6+5)+3,6*8+3,9+0,6+0,3*3+6,3*4			94,60
	3. elewacja tylna			
	4. 3,55*9+2,5+3,2*5+3,5*2+3,2*3+1,6*2+0,65*2+2,7			74,25
	5. elewacja północna			
	6. 3,65+6,5+1,5+11+1,37+6,25*4			49,02
	7. elewacja południowa			
	8. 2,25*3+3,3			10,05
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0536-02-04 0	Wymiana rur spustowych z blachy na rury spustowe okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm,odcinki pionowe (analogia - demontaż i ponowny montaż istniejących rur spustowych) krotność= 1,00	m	78,00
	1. 10+12+6+10+11+5+2+2+9+2+2+7			78,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0402-01-05 0	Uzupełnienie podbitki z desek (analogia) krotność= 1,00	m2	2,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-03W1015-01-04 0	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom. Klejenie do podłoża (analogia) krotność= 1,00	m	43,40
	1. 0,3*18			5,40

	2. 4*2			8,00
	3. 9*3			27,00
	4. 0,5*6			3,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0322-04-020	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł (okienka piwniczne - uzupełnienie) krotność= 1,00	szt	4,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1212-05-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych krotność= 1,00	m2	2,00
	1. 0,5*4			2,00

#### 4. Roboty elektryczne (likwidacja istniejących kabli na ścianach zewn.) - ilości orientacyjne

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90302-050-040	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu z betonu, cegły krotność= 1,00	m	150,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-03W1001-01-040	Wykucie mechaniczne bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych krotność= 1,00	m	200,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-03W1012-01-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	200,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-08W0210-01-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu krotność= 1,00	m	200,00

#### 5. Montaż urządzeń (zegary i napis DWORZEC) oraz demontaż istniejących opraw oświetleniowych

1	2	3	4	5
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50301-020-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły krotność= 1,00	szt	43,00
	1. 4*2+7*5			43,00

19	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 50502-01010-090	Zakup, dostawa i montaż zegara dworcowego o średnicy 800 mm - analogia krotność= 1,00	kpl	3,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50502-040-090	Montaż liter stalowych - analogia krotność= 1,00	kpl	7,00

## 6. Rusztowania

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1603-03-05 0	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 20 m krotność= 1,00	m2	1 238,13
	1. elewacja frontowa			
	2. 14,3*5,7+13*9,3+11*27,2			501,61
	3. elewacja tylna			
	4. 27,18*10,2+9,3*12,6+14,32*4,9			464,58
	5. elewacja północna			
	6. 11,5*(2,93+3,36)+10*(3*3,25)			169,84
	7. elewacja południowa			
	8. 12,2*5+(13,7/2)*6			102,10
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR S02U1402-01-050	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych krotność= 1,00	m2	1 240,00
	1. 1240			1 240,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1613-04-05 0	Daszki ochronne ciągle o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych krotność= 1,00	m2	6,35
	1. 2+1,1+1,75+1,5			6,35