

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i adaptacja pomieszczeń Hali Tenisowej wraz z modernizacją infrastruktury systemu wizyjnego
ADRES INWESTYCJI : 87-100 Toruń, ul. gen Józefa Bema 23/29
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 87-100 Toruń, ul. gen Józefa Bema 23/29
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Raba
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego Dz.U.2021.2458 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (II kw.2025), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wycenę należy wykonać zgodnie z :

- dokumentacją projektową wykonawczą
- wizją lokalną na budowie
- załączonym przedmiarem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja i adaptacja pomieszczeń Hali Tenisowej wraz z modernizacją infrastruktury systemu wizyjnego					
1 Pomieszczenie Hol - wejście główne					
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
4	55	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
5	KNR AT-30	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m	kol.		
d.1	0301-08	2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR AT-30	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
d.1	0301z.sz.4.3.	Krotność = 50	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5)			
2 Pomieszczenie Korytarz parter					
9	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	1202-09	312,90	m ²	312,900	
				RAZEM	312,900
10	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	312,90	m ²	312,900	
				RAZEM	312,900
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	312,90	m ²	312,900	
				RAZEM	312,900
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	312,90	m ²	312,900	
				RAZEM	312,900
13	KNR AT-30	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m	kol.		
d.2	0301-08	2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR AT-30	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
d.2	0301z.sz.4.3.	Krotność = 100	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	107,50	m ²	107,500	
				RAZEM	107,500
16	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:9,10,11,12,13)			
3 Pomieszczenie Socjalne parter					
17	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3	1202-09	42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
18	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3	1204-08	42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	55	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
21	KNR AT-30	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m	kol.		
d.3	0301-08	2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR AT-30	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
d.3	0301z.sz.4.3.	Krotność = 10	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
23	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3	1216-01	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.3	16 z.sz.5.15	(poz.:17,18,19,20,21)			
	4	Pomieszczenie Kierownika			
25	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4	1202-09	42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
26	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4	1204-08	42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02	42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
28	55	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
29	KNR AT-30	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m	kol.		
d.4	0301-08	2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR AT-30	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
d.4	0301z.sz.4.3.	Krotność = 10	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
31	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.4	1216-01	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.4	16 z.sz.5.15	(poz.:25,26,27,28,29)			
	5	Pomieszczenie Kierownika - adaptacja pomieszczenia szatni męskiej przejścia awaryjnego do pomieszczenia szatni męskiej			
33	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
d.5	0331-02	2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
34	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.5	0708-02	5,20	m	5,200	
				RAZEM	5,200
35	KNR-W 4-01	Obsadzenie nadproży stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5	0324-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
d.5	0320-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.5	1022-01	1,85	m ²	1,850	
				RAZEM	1,850
	6	Pomieszczenie Szatnia Męska			
	6.1	Przebieralnia			
38	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.6.1	1202-09	54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
40 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
41 d.6.1	55	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
42 d.6.1	KNR AT-30 0301-08	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m 2	kol. kol.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.6.1	KNR AT-30 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko Krotność = 30 2	kol. kol.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.6.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:38,39,40,41,42)			
	6.2	Prysznicze			
46 d.6.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
47 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
49 d.6.2	55	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
50 d.6.2	KNR AT-30 0301-08	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m 18	kol. kol.	 18,000	
				RAZEM	18,000
51 d.6.2	KNR AT-30 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko Krotność = 30 2	kol. kol.	 2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.6.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
53 d.6.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:46,47,48,49,50)			
	6.3	Roboty sanitarne			
54 d.6.3	KNR-W 4-02 0222-03	Wymiana brodzika 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.6.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4,000	
				RAZEM	4,000
7		Pomieszczenie Szatnia Damska			
7.1		Przebieralnia			
56 d.7.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
57 d.7.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 54	m ² m ²	 54,000	 54,000
				RAZEM	54,000
59 d.7.1	55	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 54	m ² m ²	 54,000	 54,000
				RAZEM	54,000
60 d.7.1	KNR AT-30 0301-08	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m 2	kol. kol.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
61 d.7.1	KNR AT-30 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko Krotność = 30 2	kol. kol.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
62 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
63 d.7.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:56,57,58,59,60)			
	7.2	Prysznice			
64 d.7.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
65 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
66 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
67 d.7.2	55	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
68 d.7.2	KNR AT-30 0301-08	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m 18	kol. kol.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
69 d.7.2	KNR AT-30 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko Krotność = 30 2	kol. kol.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
70 d.7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
71 d.7.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:64,65,66,67,68)			
	7.3	Roboty sanitarne			
72 d.7.3	KNR-W 4-02 0222-03	Wymiana brodzika 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
73 d.7.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
8		Pomieszczenie Korytarz I piętro			
74 d.8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 312,90	m ² m ²	 312,900	 312,900
				RAZEM	312,900
75 d.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 312,90	m ² m ²	 312,900	 312,900
				RAZEM	312,900
76 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 312,90	m ² m ²	 312,900	 312,900
				RAZEM	312,900
77 d.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		312,90	m ²	312,900	
				RAZEM	312,900
78	KNR AT-30 d.8 0301-08	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR AT-30 d.8 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
		Krotność = 100	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
80	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		107,50	m ²	107,500	
				RAZEM	107,500
81	KNR 2-02 r. d.8 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:74,75,76,77,78)			
9		Pomieszczenie Hala Treningowa I piętro			
82	KNR-W 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		416	m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
83	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		416	m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
84	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		416	m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
85	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		416	m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
86	KNR AT-30 d.9 0301-10	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 9,5 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNR AT-30 d.9 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
		Krotność = 100	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
88	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
89	KNR 2-02 r. d.9 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:82,83,84,85,86)			
10		Pomieszczenie Socjalne I piętro			
90	KNR-W 4-01 d.10 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
91	KNR-W 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
92	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
93	55 d.10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
94	KNR AT-30 d.10 0301-08	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 4,5 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNR AT-30 d.10 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
		Krotność = 20	kol.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
96	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.10	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:90,91,92,93,94)			
11		Pomieszczenie Klatka Schodowa			
98 d.11	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 128	m ² m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
99 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 128	m ² m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
100 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 128	m ² m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
101 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 128	m ² m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
102 d.11	KNR AT-30 0301-10	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu Uni-Standard o wysokości do 9,5 m 2	kol. kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.11	KNR AT-30 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko Krotność = 50 2	kol. kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 16	m ² m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
105 d.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:98,99,100,101,102)			
12		Dostawa i montaż kamer monitorujących w ilości 3 szt. wraz z wpięciem do infrastruktury systemu wizyjnego i IT			
106 d.12	wycena indywidualna	Demontaż uszkodzonej instalacji systemu wizyjnego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.12	wycena indywidualna	Montaż nowej instalacji systemu wizyjnego z kamerami 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000