

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont zaplecza ORLIK i LZS Reńska Wieś
ADRES INWESTYCJI : Reńska Wieś ul. Opolska
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Lazienka gospodarzy	1	40
2	Lazienka gości	41	80
3	Szatnia gospodarzy	81	83
4	Szatnia gości	84	86
5	Szatnia sędziów	87	89
6	Komunikacja LZS	90	92
7	Lazienki ORLIK	93	94
8	Szatnie ORLIK	95	96
9	Pokój Terenera	97	99
10	Komunikacja ORLIK	100	102
11	Magazyn	103	105
12	WC ogólnie dostępne	106	107
13	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED	108	111
14	Remont pokrycia dachu	112	118
15	Remont tarasu przy wejściu głównym	119	125
16	Instalacja CCTV	126	137
17	Dostawa i montaż nagłośnienia	138	143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Lazienka gospodarzy			
1 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego łazienkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4-02 40210-01	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
10 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(2,92+2,85)*2*2,60	m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(2,92+2,85)*2*2,60	m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
12 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
13 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
14 d.1	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
		4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
15 d.1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
		8,322*0,08+30,00*0,04	m ³	1,866	
				RAZEM	1,866
17 d.1	kalk. własna	Oplata za utylizację odpadów	m ³		
		1,866	m ³	1,866	
				RAZEM	1,866
18 d.1	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,500
		1,5			
		1	msc.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.1	0212-06	Obmiar dodatkowy - łączna długość 12,50	m		12,500
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR-W 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płyto- wego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
d.1	0517-01	Obmiar dodatkowy - łączna długość 6,50	m		6,500
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15	Odwodnienie liniowe z stali nierdzewnej (np. Schedpol Base-Low odpływ liniowy 90 cm z rusztem OLSL90/ST-LOW)	szt.		
d.1	0218-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0. 045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
d.1	0207-03	4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
23	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-02	12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
24	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-02	(2,92+2,85)*2*2,60	m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
25	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm za- tarte na ostro	m ²		
d.1	1104-01 1104-03	2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
26	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0401-03	2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
27	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1	0401-04	2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
28	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywa- na ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1	0401-05	<i>Podłoga</i> (2,92+2,85)*2*0,50	m ²	5,770	
		<i>ściana prysznicowa</i> (1,50+2,92)*2,60	m ²	11,492	
				RAZEM	17,262
29	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi- neralnych	m ²		
d.1	2702-01	2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
30	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.1	0204-07	(2,92+2,85)*2*2,60	m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
31	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
d.1	0104-03	12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach ukła- danych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.1	0207-07	2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
33	KNR-W 2-02	Ścianki prysznicowe i ustępowe z drzwiami 80 - sytem HPL	m ²		
d.1	1029-05	(1,00+2,85)*2,00	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
34	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.1 0135-04	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 2-15 d.1 0425-01	Grzejnik łazienkowy poziomy stalowy Lena 50x120 biały podłączenie dolne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Łazienka gości			
41	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR-W 4-02 d.2 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 4-02 d.2 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44	KNR-W 4-02 d.2 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 4-02 d.2 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego łazienkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 4-02 d.2 40210-01	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
50	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
		(2,92+2,85)*2*2,60	m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
51	KNR-W 4-01 d.2 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(2,92+2,85)*2*2,60	m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
52	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
54	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
55	KNR-W 4-01 d.2 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
56	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
		8,322*0,08+30,00*0,04	m ³	1,866	
				RAZEM	1,866
57	d.2 kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów	m ³		
		1,866	m ³	1,866	
				RAZEM	1,866
58	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,500
		1,5	msc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
59	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		12,500
		12,50	msc.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
60	KNR-W 4-02 d.2 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6,500
		6,50	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
61	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Odwodnienie liniowe z stali nierdzewnej (np. Schedpol Base-Low odpływ liniowy 90 cm z rusztem OLSL90/ST-LOW)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 4-01 d.2 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
63	KNR-W 4-01 d.2 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
64	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(2,92+2,85)*2*2,60	m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
65	KNR-W 2-02 d.2 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarłe na ostro	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
66	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
67	KNR AT-27 d.2 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		2,92*2,85	m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
68	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		Podłoga			
		(2,92+2,85)*2*0,50	m ²	5,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściana prysznicowa (1,50+2,92)*2,60	m ²	11,492	
				RAZEM	17,262
69	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 2,92*2,85	m ²		
			m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
70	KNR AT-22 d.2 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (2,92+2,85)*2*2,60	m ²		
			m ²	30,004	
				RAZEM	30,004
71	KNR AT-22 d.2 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 12,00	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
72	KNR AT-23 d.2 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 2,92*2,85	m ²		
			m ²	8,322	
				RAZEM	8,322
73	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki prysznicowe i ustępowe z drzwiami 80 - sytem HPL (1,00+1,20+1,00)*2,00	m ²		
			m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
74	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 2-15 d.2 0135-04	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
79	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
80	KNR-W 2-15 d.2 0425-01	Grzejnik łazienkowy poziomy stalowy Lena 50x120 biały podłączenie dolne 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Szatnia gospodarzy			
81	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 20,30	m ²		
			m ²	20,300	
				RAZEM	20,300
82	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 20,30	m ²		
			m ²	20,300	
				RAZEM	20,300
83	d.3 wycena indywidualna	Szafki szatniowe zamykane na klucz z ławką 15	szt		
			szt	15,000	
				RAZEM	15,000
4		Szatnia gości			
84	KNR-W 2-02 d.4 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 13,91	m ²		
			m ²	13,910	
				RAZEM	13,910
85	KNR-W 2-02 d.4 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 13,91	m ²		
			m ²	13,910	
				RAZEM	13,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	d.4 wycena indywidualna	Szafki szatniowe zamykane na klucz z ławką	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
5		Szatnia sędziów			
87	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 5,53+3,26	m ² m ²	 8,790	
				RAZEM	8,790
88	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 8,79	m ² m ²	 8,790	
				RAZEM	8,790
89	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian (2,64+1,81)*2*2,60	m ² m ²	 23,140	
				RAZEM	23,140
6		Komunikacja LZS			
90	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 16,17	m ² m ²	 16,170	
				RAZEM	16,170
91	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 16,17	m ² m ²	 16,170	
				RAZEM	16,170
92	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian (1,96*2+9,26*2+1,14*2)*1,10	m ² m ²	 27,192	
				RAZEM	27,192
7		Lazienki ORLIK			
93	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 8,60+12,48	m ² m ²	 21,080	
				RAZEM	21,080
94	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 21,080	m ² m ²	 21,080	
				RAZEM	21,080
8		Szatnia ORLIK			
95	KNR-W 2-02 d.8 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 11,65+11,85	m ² m ²	 23,500	
				RAZEM	23,500
96	KNR-W 2-02 d.8 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 23,500	m ² m ²	 23,500	
				RAZEM	23,500
9		Pokój Terenera			
97	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 10,05	m ² m ²	 10,050	
				RAZEM	10,050
98	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 10,05	m ² m ²	 10,050	
				RAZEM	10,050
99	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian (2,80+3,60)*2*2,60	m ² m ²	 33,280	
				RAZEM	33,280
10		Komunikacja ORLIK			
100	KNR-W 2-02 d.10 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 23,37	m ² m ²	 23,370	
				RAZEM	23,370
101	KNR-W 2-02 d.10 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 23,37	m ² m ²	 23,370	
				RAZEM	23,370
102	KNR-W 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian (6,70+1,45)*2*1,20 (5,27+1,50)*2*1,20	m ² m ² m ²	 19,560 16,248	
				RAZEM	35,808

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Magazyn			
103 d.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 13,35	m ² m ²	 13,350	
				RAZEM	13,350
104 d.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 13,35	m ² m ²	 13,350	
				RAZEM	13,350
105 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian (3,60+3,70)*2*2,60	m ² m ²	 37,960	
				RAZEM	37,960
12		WC ogólnie dostępne			
106 d.12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż R- współ. 0,40 7,27+4,79+4,13+3,65+4,79+7,12	m ² m ²	 31,750	
				RAZEM	31,750
107 d.12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 7,27+4,79+4,13+3,65+4,79+7,12	m ² m ²	 31,750	
				RAZEM	31,750
13		Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED			
108 d.13	KNR 4-03 1136-02	Demontaż opraw p.poż.z podłoża ceglanego 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
109 d.13	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw okrągłych mocowanych w suficie podwieszonym 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
110 d.13	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw OKRĄGŁA LAMPA LED WPUSZCZANA W SUFIT PODWIESZANY OPRAWA BARWA CIEPŁA 230V 18W 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
111 d.13	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych VELLA LED ECO SO 125 SA 3H MT IP65 INTELIGHT 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
14		Remont pokrycia dachu			
112 d.14	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 100 mm twarde poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 154,90+87,33	m ² m ²	 242,230	
				RAZEM	242,230
113 d.14	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 92,08*0,25+92,08*0,55	m ² m ²	 73,664	
				RAZEM	73,664
114 d.14	KNR-W 2-02 1017-01 analogia	Świetliki ocieplane z otwieraniem elektrycznym o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.14	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki ocieplane z otwieraniem elektrycznym o powierzchni do 1.0 m2 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.14	KNR AT-27 0305-01	Polimerowa membrana hydroizolacyjna do dachów (np. Sikaplan® SGK18 Membrana dachowa do pokryć w systemie klejenia częściowego) 242,23	m ² m ²	 242,230	
				RAZEM	242,230
117 d.14	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu maembrany Sikaplan® SGK18 (18,23*2+6,96*2+13,65*2+7,20*2+2,80*6+2,08*1+1,60*1)	mb ob- wodu mb ob- wodu	 112,560	
				RAZEM	112,560
118 d.14	wycena indywidualna	Remont 5 sztuk zadaszeń typu talerz obejmujący : demontaż starego poliwęglanu , czyszczenie konstrukcji stalowej , odtłuszczenie , malowanie farbą podkładową , malowanie 2 x farbą wierzchnią , demontaż i ponowny montaż nagłośnienia , zakup i docięcie blachy aluminiowej , wykonanie obróbki i odprowadzenie wód na dach , utylizacja materiałów z rozbiórki. (powierzchnia daszków 5 szt x 17,74 m2 = 88,70 m2)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Remont tarasu przy wejściu głównym			
119 d.15	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek granitowych na zaprawie i kleju (2,82*15,69)-(4,84*1,96) 1,34*6,84	m ² m ² m ²	 34,759 9,166	
				RAZEM	43,925
120 d.15	KNR-W 4-01 0820-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek 43,925	m ² m ²	 43,925	
				RAZEM	43,925
121 d.15	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie (2,82*15,69)-(4,84*1,96) 1,34*6,84	m ² m ² m ²	 34,759 9,166	
				RAZEM	43,925
122 d.15	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe (2,82*15,69)-(4,84*1,96) 1,34*6,84	m ² m ² m ²	 34,759 9,166	
				RAZEM	43,925
123 d.15	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (2,82*15,69)-(4,84*1,96) 1,34*6,84	m ² m ² m ²	 34,759 9,166	
				RAZEM	43,925
124 d.15	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 3-5 cm (materiał z rozbiórki) (2,82*15,69)-(4,84*1,96) 1,34*6,84	m ² m ² m ²	 34,759 9,166	
				RAZEM	43,925
125 d.15	KNR-W 2-02 2127-16	Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały osadowe (materiał z rozbiórki) 15,69+1,96+1,96	m m	 19,610	
				RAZEM	19,610
16		Instalacja CCTV			
126 d.16	KNR 13-25 0106-03	Demontaż kamery telewizji przemysłowej 8,000	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
127 d.16	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery telewizji przemysłowej IP 8,000	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
128 d.16	KNR 13-25 0106-06	Montaż Rejestratora + 2 szt dysk 12TB 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.16	KNR AL-01 0506-01	Poz.zastępcza - Uruchomienie systemu CCTV. Nr ST: ST-0001 8,0000	linia linia	 8,0000	
				RAZEM	8,0000
130 d.16	KNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19mm, układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu betonowym (kamery) Nr ST: ST-0001 200,0000	m m	 200,0000	
				RAZEM	200,0000
131 d.16	KNR-W 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidur. układane pojedynczo z przygot. podłoża mechanicznie. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych. w podłożu gipsowym, gazobetonowym (kamery) Nr ST: ST-0001 400,0000	m m	 400,0000	
				RAZEM	400,0000
132 d.16	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe układane n.t. na gotowych uchwytach. Rura o średnicy do 28 mm (kamery) Nr ST: ST-0001 100,0000	m m	 100,0000	
				RAZEM	100,0000
133 d.16	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany Nr ST: ST-0001 400,0000	m m	 400,0000	
				RAZEM	400,0000
134 d.16	KNR AT-14 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel miedziany Nr ST: ST-0001 50,0000	m m	 50,0000	
				RAZEM	50,0000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
142 d.17	wycena indywidualna	Multiodtworacz audio „h Impedancja wej.ciowa: 10 kOhm (wszystkie wej.cia) „h Czu.o.. wej.ciowa: 14 mV (liniowe); 15 mV (mikrofonowe) „h Regulacja barwy: niskie: +/-20 dB; .rednie: +/-15 dB; wysokie: +/-15 dB „h Zakres przenoszonych cz.stotliwo.ci: 20 Hz ~V 22 kHz „h Ca.kowite zniekszta.cenia harmoniczne + szum (THD+N): <0,01% „h Wej.cia: 3 x symetryczne Combo XLR, 4 x niesymetryczne podwojne RCA „h Wyj.cia sygna.u: 2 x zbalansowane, 1 x niezbalansowane „h Zasilanie: pr.d zmienny, 2 x 15,5 V; pobor mocy: 12 W 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.17	wycena indywidualna	Montaż i uruchomienie nagłośnienia 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000