

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów -  
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów; działka nr 4340/8 i 4340/26  
INWESTOR : Gmina Łochów  
ADRES INWESTORA : ul. Aleja Pokoju 75, 07-130 Łochów  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ojdana upr. konstr.-bud. bez ograniczeń MAZ/0077/OWOK/11  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów</b>						
<b>1</b>			<b>Prace budowlane - budynek istniejący do przebudowy</b>			
<b>1.1</b>			<b>Ściany działowe</b>			
1 d.1. 0102-01 1			Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
I piętro			2,60*(1,50+1,05)	m <sup>2</sup>	6,630	
II piętro			3,00*(2,80)	m <sup>2</sup>	8,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,030</b>
2 d.1. 2010-05 1 analiza indywidualna			Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - pom. suche. - odkręcenie płyt gipsowych istniejących ścianek dla ułożenia przewodów elektrycznych, ponowne przykręcenie płyt oraz szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
I piętro			2,99*(3,01+3,78)	m <sup>2</sup>	20,302	
otwory			-((1,2*2,05)*1+(0,9*2,05)) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-4,305	
				m <sup>2</sup>	<b>15,997</b>	
II piętro			0,94*(8,28+3,78+4,21+4,69+4,07+8,13+9,09+8,46)	m <sup>2</sup>	47,667	
otwory			(3,8)*2+2,8*1,9 -((0,9*1,2)+(1,2*2,05)*2) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	12,920	
				m <sup>2</sup>	-6,000	
				m <sup>2</sup>	<b>54,587</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,584</b>
3 d.1. 2010-05 1 analiza indywidualna			Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - pom. mokre. - odkręcenie płyt gipsowych istniejących ścianek dla ułożenia przewodów elektrycznych, ponowne przykręcenie płyt oraz szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
I piętro			2,99*(2,27+1,94+2,65+2,78*2)	m <sup>2</sup>	37,136	
otwory			-((0,8*2,05)*2+(0,9*2,05)*2) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-6,970	
				m <sup>2</sup>	<b>30,166</b>	
II piętro			(12,3)*2+1,6*3,2+3,46*3,43	m <sup>2</sup>	41,588	
otwory			-((0,8*2,05)+(0,9*2,05)) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-3,485	
				m <sup>2</sup>	<b>38,103</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,269</b>
4 d.1. analiza indywidualna 1			Obudowa widocznych elementów drewnianych konstrukcji dachowej na poddaszu w klasie odporności ogniowej EI60 wraz z szpachlowaniem i malowaniem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>Okna, podokienniki</b>			
5 d.1. 0302-07 2.1			Ściany murowane - osadzenie podokienników PCV szer. 45 cm	m		
O1			16*1,40	m	22,400	
O2			10*1,40	m	14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,400</b>
<b>1.2.2</b>			<b>Drzwi</b>			
6 d.1. 0503-08 2.2 analogia			Drzwi wewnętrzne do biur DO1 z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			2*1,30*2,05	m <sup>2</sup>	5,330	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,330</b>
7 d.1. 0503-08 2.2 analogia			Drzwi wewnętrzne do biur DO1* z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			2*1,30*2,05	m <sup>2</sup>	5,330	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,330</b>
8 d.1. 0503-08 2.2			Drzwi wewnętrzne do biur DO1a z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			2*1,20*2,00	m <sup>2</sup>	4,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
9 d.1. 0503-08 2.2 analogia			Drzwi wewnętrzne do biur DO3 z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			1*1,00*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,050
10	KNNR 7		Drzwi wewnętrzne do biur DO3* z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0503-08					
2.2	analogia		5*1,00*2,05	m <sup>2</sup>	10,250	
					RAZEM	10,250
11	KNNR 7		Drzwi wewnętrzne do biur DO4* z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0503-08					
2.2	analogia		3*0,90*2,05	m <sup>2</sup>	5,535	
					RAZEM	5,535
12	KNNR 7		Drzwi techniczne DO8 z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0503-08					
2.2	analogia		1*1,00*2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>1.3</b>			<b>Sufity podwieszane</b>			
13	KNR AT-12		Sufity podwieszane kasetonowe Gyprex Alba lub Asepta 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02		Rigips lub równoważne			
3	analogia		67,508+172,20	m <sup>2</sup>	239,708	
					RAZEM	239,708
14	KNR AT-12		Odkręcenie obudowy poddasza z 2 warstw płyt gipsowych dla rozpro-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0203-02		wadzenia instalacji elektrycznej, ponowne przykręcenie płyt gipsowych,			
3	analiza in-		szpachlowanie oraz 3-krotne malowanie sufitów podwieszanych oraz			
	dywidualna		ścianek kolankowych poddasza - sufit EI60	m <sup>2</sup>	292,032	
			292,032		RAZEM	292,032
<b>1.4</b>			<b>Posadzki</b>			
15	ZKNR C-2		Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-05					
4			poz.17	m <sup>2</sup>	321,200	
					RAZEM	321,200
16	ZKNR C-2		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0605-02		totowanym podłożu o gr. 2-5 mm			
4			poz.17	m <sup>2</sup>	321,200	
					RAZEM	321,200
17	ZKNR C-2		Klejenie wykładzin PVC Homogenicznych np. tarkett Optima lub równo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02		ważnej o nie gorszych parametrach			
4	analogia					
			<i>I piętro</i>			
1.03			7,86	m <sup>2</sup>	7,860	
1.04			30,63	m <sup>2</sup>	30,630	
1.05			35,88	m <sup>2</sup>	35,880	
1.10			46,91	m <sup>2</sup>	46,910	
1.11			50,92	m <sup>2</sup>	50,920	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	172,200	
			<i>II piętro</i>			
2.05			75,00	m <sup>2</sup>	75,000	
2.06			74,00	m <sup>2</sup>	74,000	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	149,000	
					RAZEM	321,200
18	ZKNR C-2		Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew wyoble-	m		
d.1.	0610-01		niowych			
4						
			<i>I piętro</i>			
1.03			9,80	m	9,800	
otwory			-(1,00)	m	-1,000	
1.04			20,65	m	20,650	
otwory			-(1,30)	m	-1,300	
1.05			21,90	m	21,900	
otwory			-(0)	m	0,000	
1.10			27,80	m	27,800	
otwory			-(0)	m	0,000	
1.11			27,50	m	27,500	
otwory			-(1,30)	m	-1,300	
			A (suma częściowa)	m	104,050	
			<i>II piętro</i>			
2.05			36,40	m	36,400	
otwory			-(1,00+1,30)	m	-2,300	
2.06			34,90	m	34,900	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory		-(1,30) B (suma częściowa)	m	-1,300	
				m	<b>67,700</b>	
					RAZEM	171,750
19 d.1. 4	ZKNR C-2 0502-01		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrzychy, tynki	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	102,570	
					RAZEM	102,570
20 d.1. 4	ZKNR C-2 0311-01		Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	102,570	
					RAZEM	102,570
21 d.1. 4	ZKNR C-2 0311-02		Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	102,570	
					RAZEM	102,570
22 d.1. 4	ZKNR C-2 0311-06		Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
			poz.24	m	122,800	
					RAZEM	122,800
23 d.1. 4	ZKNR C-2 0505-02		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> o poniższych parametrach: - Nasiąkliwość wodna (wg PN-EN ISO 10545-3) 0,1 % - Mrozoodporność ( wg PN-EN ISO 10545-12) wymagana - Ścieralność wgłębna ( wg PN-EN ISO 10545 -6) 130 mm <sup>3</sup> - Odporność na płamienie ( wg PN-EN ISO 10545 -14) kl.3-5 - Właściwości antypoślizgowe (wg DIN 51130) R9 - Szczegóły wg specyfikacji technicznej.	m <sup>2</sup>		
	1.01		<i>I piętro</i> 13,71	m <sup>2</sup>	13,710	
	1.02		10,88+10*0,16*1,28+10*0,15*1,28	m <sup>2</sup>	14,848	
	1.03		7,00	m <sup>2</sup>	7,000	
	1.06		3,45	m <sup>2</sup>	3,450	
	1.07		3,89	m <sup>2</sup>	3,890	
	1.08		7,58	m <sup>2</sup>	7,580	
	1.09		10,03	m <sup>2</sup>	10,030	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>60,508</b>	
	2.01		<i>II piętro</i> 11,98+10*0,16*1,28+12*0,15*1,28	m <sup>2</sup>	16,332	
	2.02		6,26	m <sup>2</sup>	6,260	
	2.03		4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	2.04		14,50	m <sup>2</sup>	14,500	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>42,062</b>	
					RAZEM	102,570
24 d.1. 4	ZKNR C-2 0515-03		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
	1.01		<i>I piętro</i> 17,70	m	17,700	
	otwory		-(2*1,00+2*1,30)	m	-4,600	
	1.02		13,50	m	13,500	
	otwory		-(0)	m	0,000	
	1.03		6,60	m	6,600	
	otwory		-(0)	m	0,000	
	1.06		7,60	m	7,600	
	otwory		-(1,00)	m	-1,000	
	1.07		6,90	m	6,900	
	otwory		-(2*1,00)	m	-2,000	
	1.08		8,40+7,05	m	15,450	
	otwory		-(1,00+0,90)	m	-1,900	
	1.09		8,55+9,90+4,45	m	22,900	
	otwory		-(3*1,00+0,90)	m	-3,900	
			A (suma częściowa)	m	<b>77,250</b>	
	2.01		<i>II piętro</i> 13,50	m	13,500	
	otwory		-(0)	m	0,000	
	2.02		9,35	m	9,350	
	otwory		-(2*1,30+1,00)	m	-3,600	
	2.03		7,00+5,80	m	12,800	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.03 otwory		2,00*(5,80+7,00) -2,00*(2*0,90+1,00) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,600 -5,600 ----- 20,000	
					RAZEM	96,700
<b>1.6</b>			<b>Obróbki blacharskie - wymiana obróbek blacharskich</b>			
35 d.1. 0535-08 6	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka pomiędzy dachem a wyższą częścią budynku 11,20*0,55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,320	
					RAZEM	12,320
36 d.1. 0504-02 6	KNNR 2		Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,6 mm- obróbka pomiędzy dachem a wyższą częścią budynku wraz z zabezpieczeniem połączenia masą trwale plastyczną 11,20*0,55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,320	
					RAZEM	12,320
<b>1.7</b>			<b>Malowanie</b>			
37 d.1. 0202-09 7	KNR K-04		Jednokrotne gruntowanie podłożu	m <sup>2</sup>		
			poz.29-poz.34	m <sup>2</sup>	401,287	
					RAZEM	401,287
38 d.1. 0202-02 7	KNR K-04		Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi o poniższych parametrach: - Typ: 100% czysty akryl - Połysk: 6 - 8 mat SS-184184 - Nakładanie: Wałkiem, pędzlem lub natryskiem - Gęstość: 1,37 acc. wg SS-184111 - Kolor: Biała / Baza A, Baza B, Baza C, może być barwiona w systemie kolorowania NCS - Części stałe: 40 % objętościowo - Rozpuszczalnik: Woda - Aplikacja: Nie malować w temperaturach poniżej 4? C - Wydajność: 6 - 9 m <sup>2</sup> /litr - Zmywalność: 5.000 cykli wg SS-184164 - Czas schnięcia: Sucha w dotyku: 30 min. - Następne malowanie: 1 do 3 godz. - Całkowite wyschnięcie: 24 godz. poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401,287	
	ścianki gk				RAZEM	401,287
<b>1.8</b>			<b>Balustrady</b>			
39 d.1. 1306-01 8	KNR 4-01		Demontaż balustrad wraz z wymianą płytek po wspornikach	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
40 d.1. 1301-01 8	KNNR 2		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej ze szczelami pionowymi	m		
			17,50	m	17,500	
					RAZEM	17,500
41 d.1. 1301-02 8	KNNR 2		Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
			2,50*2+1,50	m	6,500	
					RAZEM	6,500
<b>1.9</b>			<b>Wyposażenie</b>			
42 d.1. analiza indywidualna 9			Dostawa i montaż podnośnika dla inwalidów - model V64/74 firmy Pila-va lub równoważny wraz z odbiorem przez UDT	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1. 0432-01 9 analogia	KNNR 4		Dostawa i montaż kurtyny powietrza o wym. 35x100 cm Defender 100 EHN firmy Euroheat lub równoważna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.1. analiza indywidualna 9			Sporządzenie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego oraz planu ewakuacji, na jego podstawie dostawa gaśnic i oznaczenie dróg ewakuacyjnych zgodnie z planem ewakuacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>Prace budowlane - budynek projektowany</b>			
<b>2.1</b>			<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>Okna</b>			
<b>1</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2. 1.1	KNNR 2 0302-07		Ściany murowane - osadzenie podokienników PCV szer. 20 cm	m		
	O2		8*1,40	m	11,200	
	O3		2*1,40	m	2,800	
	O5		2*1,50	m	3,000	
					RAZEM	17,000
<b>2.1. 2</b>			<b>Drzwi</b>			
46 d.2. 1.2	KNNR 7 0503-08 analogia		Drzwi wewnętrzne w strefie szatni i sanitariatów DO5 z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
47 d.2. 1.2	KNNR 7 0503-08 analogia		Drzwi wewnętrzne w strefie szatni i sanitariatów DO5* z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
48 d.2. 1.2	KNNR 7 0503-08 analogia		Drzwi wewnętrzne w strefie szatni i sanitariatów DO6* z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			4*1,00*2,00	m <sup>2</sup>	8,000	
					RAZEM	8,000
49 d.2. 1.2	KNNR-W 2- 02 1029-05 analogia		Ścianki systemowe wraz z drzwiami do sanitariatów Eltete lub równoważne	m <sup>2</sup>		
			2,20*(1,65+2,05)	m <sup>2</sup>	8,140	
					RAZEM	8,140
<b>2.1. 3</b>			<b>Bramy garażowe</b>			
50 d.2. 1.3	KNNR-W 2- 02 1032-01		Brama garażowa wewnętrzna BO4 z wyposażeniem wg projektu	m <sup>2</sup>		
			2*1,40*2,20	m <sup>2</sup>	6,160	
					RAZEM	6,160
51 d.2. 1.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż przemysłowych automatów do zamontowanych bram garażowych. Automaty sterowane ręcznie oraz pilotem	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>2.2</b>			<b>Sufity podwieszane</b>			
52 d.2. 2	KNNR AT-12 0201-02 analogia		Sufity podwieszane kasetonowe Gyprex Alba lub Asepta 600x600 mm Rigips lub równoważne	m <sup>2</sup>		
			80,00	m <sup>2</sup>	80,000	
					RAZEM	80,000
<b>2.3</b>			<b>Tynki wewnętrzne, położenie nowych okładzin</b>			
53 d.2. 3	ZKNR C-2 0311-01		Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.55	m <sup>2</sup>	188,820	
					RAZEM	188,820
54 d.2. 3	ZKNR C-2 0311-03		Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
			poz.55	m <sup>2</sup>	188,820	
					RAZEM	188,820
55 d.2. 3	ZKNR C-2 0503-02		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> o poniższych parametrach: - Nasiąkliwość wodna (wg PN-EN ISO 10545-3 ) 10 % - Odporność na płamienie ( wg PN-EN ISO 10545 -14) kl.3 - Wytrzymałość na zginanie (wg PN-EN ISO 10545-4 ) 15	m <sup>2</sup>		
	0.10		2,00*(4,60+11,20+8,35)	m <sup>2</sup>	48,300	
	otwory		-2,00*(1,00+4*0,90)	m <sup>2</sup>	-9,200	
	0.11		2,00*(15,90)	m <sup>2</sup>	31,800	
	otwory		-2,00*(2*1,00+4,60)	m <sup>2</sup>	-13,200	
	0.12		2,00*(8,85+10,70+10,15)	m <sup>2</sup>	59,400	
	otwory		-2,00*(4*0,90+1,00)	m <sup>2</sup>	-9,200	
	0.13		2,00*20,25	m <sup>2</sup>	40,500	
	otwory		-2,00*(2*1,00+4,60)	m <sup>2</sup>	-13,200	
	kanały rewizyjne		2*1,40*19,15	m <sup>2</sup>	53,620	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	188,820	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	188,820
<b>2.4</b>			<b>Posadzki</b>			
56 d.2. 0414-02 + 4 KNR BC-02 0414-03			Posadzka z żywicy epoksydowej gr. 2,0 cm wytrzymała na obciążenia parkingowe np. Bautech Parking System wraz z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
0.14			<i>parter</i> 248,92-2*1,00*8,35	m <sup>2</sup>	232,220	
0.15			57,88	m <sup>2</sup>	57,880	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	290,100	
					RAZEM	290,100
57 d.2. 0502-01 4			Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m <sup>2</sup>		
			poz.61	m <sup>2</sup>	97,490	
					RAZEM	97,490
58 d.2. 0311-01 4			Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.61	m <sup>2</sup>	97,490	
					RAZEM	97,490
59 d.2. 0311-02 4			Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
			poz.61	m <sup>2</sup>	97,490	
					RAZEM	97,490
60 d.2. 0311-06 4			Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
			poz.62	m	95,500	
					RAZEM	95,500
61 d.2. 0505-02 4			Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> o poniższych parametrach: - Nasiąkliwość wodna (wg PN-EN ISO 10545-3) 0,1 % - Mrozoodporność ( wg PN-EN ISO 10545-12) wymagana - Ścieralność wgłębna ( wg PN-EN ISO 10545 -6) 130 mm <sup>3</sup> - Odporność na płamienie ( wg PN-EN ISO 10545 -14) kl.3-5 - Właściwości antypoślizgowe (wg DIN 51130) R9 - Szczegóły wg specyfikacji technicznej.	m <sup>2</sup>		
0.09			<i>parter</i> 12,46	m <sup>2</sup>	12,460	
0.10			10,74	m <sup>2</sup>	10,740	
0.11			14,56	m <sup>2</sup>	14,560	
0.12			17,48	m <sup>2</sup>	17,480	
0.13			25,55	m <sup>2</sup>	25,550	
kanały			2*1,00*8,35	m <sup>2</sup>	16,700	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	97,490	
					RAZEM	97,490
62 d.2. 0515-03 4			Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
0.09			<i>parter</i> 20,00	m	20,000	
otwory			-(2*1,00+2*1,30)	m	-4,600	
0.10			11,20+8,35+4,60	m	24,150	
otwory			-(1,00+3*0,90)	m	-3,700	
0.11			15,90	m	15,900	
otwory			-(2*1,00)	m	-2,000	
0.12			4,70+4,70+6,80+10,70+8,85	m	35,750	
otwory			-(8*0,90+1,00)	m	-8,200	
0.13			20,20	m	20,200	
otwory			-(2*1,00)	m	-2,000	
			A (suma częściowa)	m	95,500	
					RAZEM	95,500
<b>2.5</b>			<b>Wycieraczki</b>			
63 d.2. analiza indywidualna			Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej o wym. 100x100 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.6</b>			<b>Malowanie</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2. 6	KNR K-04 0202-09		Jednokrotne gruntowanie podłoży	m <sup>2</sup>		
			poz.65	m <sup>2</sup>	579,525	
					RAZEM	579,525
65 d.2. 6	KNR K-04 0202-02		Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi o poniższych parametrach: - Typ: 100% czysty akryl - Połysk: 6 - 8 mat SS-184184 - Nakładanie: Wałkiem, pędzlem lub natryskiem - Gęstość: 1,37 acc. wg SS-184111 - Kolor: Biała / Baza A, Baza B, Baza C, może być barwiona w systemie kolorowania NCS - Części stałe: 40 % objętościowo - Rozpuszczalnik: Woda - Aplikacja: Nie malować w temperaturach poniżej 4? C - Wydajność: 6 - 9 m <sup>2</sup> /litr - Zmywalność: 5.000 cykli wg SS-184164 - Czas schnięcia: Sucha w dotyku: 30 min. - Następne malowanie: 1 do 3 godz. - Całkowite wyschnięcie: 24 godz.	m <sup>2</sup>		
	sufity podwieszane ścianki gk tynki płytki		poz.52	m <sup>2</sup>	80,000	
			10,675	m <sup>2</sup>	10,675	
			677,67	m <sup>2</sup>	677,670	
			-poz.55	m <sup>2</sup>	-188,820	
					RAZEM	579,525
<b>2.7</b>			<b>Wyposażenie</b>			
66 d.2. 7	KNR 2-02 1213-04		Drabinka dachowa zewnętrzna firmy Eurotech lub równoważna	m		
			7,80	m	7,800	
					RAZEM	7,800
67 d.2. 7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż: szafka podwójna służąca do przechowywania odzieży używanej przez strażaków podczas akcji gaśniczych, np. typ SUS42 firmy Arpapol lub równoważne o podobnych, nie gorszych parametrach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
68 d.2. 7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż: szafy do suszenia ubrań i węzy pożarniczych DXS 34	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
69 d.2. 7	analiza indywidualna		Sporządzenie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego oraz planu ewakuacji, na jego podstawie dostawa gaśnic i oznaczenie dróg ewakuacyjnych zgodnie z planem ewakuacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>Prace budowlane związane z zagospodarowaniem terenu</b>			
<b>3.1</b>			<b>Wymiana nawierzchni utwardzonych</b>			
70 d.3. 1	analiza indywidualna		Korytowanie pod nowe warstwy nawierzchni wraz z wywozem materiału rozbiórkowego	m <sup>2</sup>		
			poz.74	m <sup>2</sup>	1 024,210	
			poz.75	m <sup>2</sup>	253,850	
					RAZEM	1 278,060
71 d.3. 1	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.74A	m <sup>2</sup>	925,200	
			poz.74B	m <sup>2</sup>	99,010	
			poz.75	m <sup>2</sup>	253,850	
					RAZEM	1 278,060
72 d.3. 1	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa gr. 15 cm - beton C12/15	m <sup>2</sup>		
			poz.74A	m <sup>2</sup>	925,200	
					RAZEM	925,200
73 d.3. 1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,67	m <sup>2</sup>		
			poz.74B	m <sup>2</sup>	99,010	
			poz.75	m <sup>2</sup>	253,850	
					RAZEM	352,860

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3. 1	KNR 2-31 0511-04 ciągi jezdne, pl. manewrowy  chodniki		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej  925,20  A (suma częściowa)  99,01 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  925,200  ----- <b>925,200</b> 99,010 ----- <b>99,010</b>	
					RAZEM	1 024,210
75 d.3. 1	KNR 2-31 0509-02 parkingi		Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych gr. 8,0 cm np. Eko Ażur z przerostem trawy  253,85 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253,850 ----- <b>253,850</b>	
					RAZEM	253,850
76 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15  128*0,40*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,240	
					RAZEM	10,240
77 d.3. 1	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  128	m  m	  128,000	
					RAZEM	128,000
<b>3.2</b>			<b>Zieleń</b>			
78 d.3. 2	KNR 2-21 0401-05 analiza in- dywidualna		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z nawożeniem wraz z dostawą ziemi urządzanej  382,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382,280	
					RAZEM	382,280
<b>3.3</b>			<b>Projektowana obudowa śmietnika</b>			
79 d.3. 3	analiza in- dywidualna		Dostawa i montaż systemowej obudowy śmietnika o konstrukcji stalowej, elewacja wykończona drewnianymi panelami  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.3. 3	analiza in- dywidualna		Dostawa pojemników na segregację odpadów: szkło, papier i plastik  3	szt.  szt.	  3,000	
					RAZEM	3,000
81 d.3. 3	analiza in- dywidualna		Dostawa dużego kontenera na odpady zmieszane  1	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.4</b>			<b>Wykonanie opaski żwirowej</b>			
82 d.3. 4	KNNR 1 0608-02		Podsypka z piasku zagęszczonego  0,50*(12,45+3,00+3,00+8,00)*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,323	
					RAZEM	1,323
83 d.3. 4	KNNR 1 0608-02		Opaska żwirowa na szer. 50 cm  0,50*(12,45+3,00+3,00+8,00)*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,323	
					RAZEM	1,323
84 d.3. 4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (12,45+3,00+3,00+8,00)	m  m	  26,450	
					RAZEM	26,450
<b>3.5</b>			<b>Rozbiórki - istniejące ogrodzenie</b>			
85 d.3. 5	KNR 4-01 0354-10 analogia		Demontaż bramy stalowej - brama do renowacji i ponownego wbudowania  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3. 5	KNR 4-01 0354-10 analogia		Demontaż furtki stalowej - furtka do renowacji i ponownego wbudowania 1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
87 d.3. 5	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie istniejącego cokołu ogrodzeniowego wraz z ostrożnym rozebraniem istniejącego ogrodzenia - ogrodzenie do renowacji. Pozycja zawiera wywóz i utylizację gruzu (18,50+21,40)*0,50*1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,945	 21,945
					RAZEM	21,945
<b>3.6</b>			<b>Ogrodzenie, bramy</b>			
88 d.3. 6	analiza indywidualna		Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki - od strony zachodniej oraz ogrodzenie wewnętrzne odgradzające OSP 3,10+18,86-4,00	mb mb	 17,960	 17,960
					RAZEM	17,960
89 d.3. 6	analiza indywidualna		Dostawa i montaż nowej bramy o szer. 4 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
90 d.3. 6	analiza indywidualna		Renowacja istniejącego ogrodzenia wraz z 2 bramami i futrką poprzez piaskowanie wymianę niezbędnych elementów, wykonanie ocynku ogniowego oraz malowanie proszkowe wraz z ponownym obsadzeniem w nowym fundamencie betonowym (18,50+21,40)	m m	 39,900	 39,900
					RAZEM	39,900
91 d.3. 6	KNR 2-02 1801-02		Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m - cokół ogrodzeniowy w szalunkach systemowych, ściągę od śrub zabezpieczone korkami systemowymi. Beton architektoniczny 39,90	m m	 39,900	 39,900
					RAZEM	39,900