

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.2.16	KNNR 4 0432-01 analogia	Dostawa i montaż kurtyny powietrza o wym. 35x100 cm Defender 100 EHN firmy Euroheat lub równoważna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
212 d.2.16	KNR 2-02 1213-01	Drabinka dachowa wewnętrzna firmy Cryno lub równoważna	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
213 d.2.16	analiza indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznych, opraw oświetleniowych przy wejściach do nowego ocieplenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.2.16	analiza indywidualna	Dostawa gaśnic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Etap III - Rozbudowa o garaże			
3.1		Roboty ziemne			
215 d.3.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	748,68	
		poz.217	m3	+024,795	748,68
				RAZEM	+024,795
216 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	pow. zabudowy	445,78	m2	445,780	
	założono 2m po obwodzie domu wraz z podjazdem i tarasem	627,7 - 445,78	m2	181,920	
				RAZEM	627,700
217 d.3.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m3		
		wykop pod ławy fundamentowe			
		ŁAWY			
	Ł1	$(0,8 * 1,9) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)$	m3	102,326	
	Ł2	$(0,8 * 1,9) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)$	m3	64,798	
	Ł3	$(0,6 * 1,9) * (9,97 * 3)$	m3	34,097	
	Ł4	$(0,74 * 1,8) * (9,31)$	m3	12,401	
	Ł5	$(1,84 * 2,1) * (8,97 * 2)$	m3	69,320	
		STOPY			
		wykop pod stopy fundamentowe			
	Ł5	$((1,6 * 1,6) * 1,9) * 6$	m3	29,184	
		A (Suma częściowa)	m3	213,622	
				312,126	
		przestrzeń robocza - założono po obwodzie obiektu ką spadku ok. 45st.			
		ŁAWY			
	Ł1	$(2 * 1,9 * 1,9 * 0,5) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)$	m3	243,025	
	Ł2	$(2 * 1,9 * 1,9 * 0,5) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)$	m3	153,894	
	Ł3	$(2 * 1,9 * 1,9 * 0,5) * (9,97 * 3)$	m3	107,975	
	Ł4	$(2 * 1,8 * 1,8 * 0,5) * (9,31)$	m3	30,164	
	Ł5	$(2 * 2,1 * 2,1 * 0,5) * (8,97 * 2)$	m3	79,115	
		STOPY			
		wykop pod stopy fundamentowe			
	Ł5	$((1,6 * 1,6) * 1,9) * 6$	m3	29,184	
	Ł5	$(2 * (1,6 + 1,6) * 1,9 * 1,9 * 0,5) * 6$	m3	69,312	

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m3	535,058 712,669	748,68 1 024,795
				RAZEM	1 024,795
218 d.3.1	KNR 2-01 0320-07	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.I-II	m3	535,058	
	objętość ziemi	poz.217B	m3	712,669	
		ŁAWY			
	Ł1	$(0,55 * 1,5) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)$	m3	55,539	
	Ł2	$(0,55 * 1,5) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)$	m3	35,170	
	Ł3	$(0,35 * 1,5) * (9,97 * 3)$	m3	15,703	
	Ł4	$(0,5 * 1,4) * (9,31)$	m3	6,517	
	Ł5	$(1,6 * 1,8) * (8,97 * 2)$	m3	51,667	
		STOPY			
	wykop pod stopy fundamentowe				
	Ł5	$((1,6 * 1,6 - (0,25 * 0,25)) * 1,4) * 6$	m3	20,979	647,987
				RAZEM	898,244
219 d.3.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km + opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	100,693	
		poz.217 - poz.218	m3	126,551	100,693
				RAZEM	126,551
220 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych Założono dalsze 9 km Krotność = 18	m3	100,693	
		poz.219	m3	126,551	100,693
				RAZEM	126,551
221 d.3.1	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2		
	założono pow. zabudowy	poz.216	m2	627,700	
				RAZEM	627,700
3.2		Roboty fundamentowe			
3.2.1		Podbudowy betonowe			
222 d.3.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod fundamenty na podł.gruntowym - beton C8/10 (B10)	m3		
		ŁAWY			
	Ł1	$(0,8 * 0,1) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)$	m3	5,386	
	Ł2	$(0,8 * 0,1) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)$	m3	3,410	
	Ł3	$(0,6 * 0,1) * (9,97 * 3)$	m3	1,795	
	Ł4	$(0,74 * 0,1) * (9,31)$	m3	0,689	
	Ł5	$(1,84 * 0,1) * (8,97 * 2)$	m3	3,301	
		STOPY			
	Ł5	$((1,6 * 1,6) * 0,1) * 6$	m3	1,536	11,28
				RAZEM	16,117
3.2.2		Fundamenty żelbetowe			
223 d.3.2. 2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		ŁAWY			
	Ł1	$(2 * 0,4) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)$	m2	53,856	
	Ł2	$(2 * 0,4) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)$	m2	34,104	
	Ł3	$(2 * 0,4) * (9,97 * 3)$	m2	23,928	
	Ł4	$(2 * 0,3) * (9,31)$	m2	5,586	
	Ł5	$(2 * 0,2) * (8,97 * 2) + (1,64 * 0,2) * 2$	m2	7,832	

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod schodami	$(2 * 0,4) * (2,62 * 2 + 1,5)$	m2	5,392	122,866
				RAZEM	130,698
224	KNNR 2 d.3.2. 2	0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	
	Ł5	STOPY $(2 * (1,4 + 1,4) * 0,4) * 6$	m2	13,440	13,440
				RAZEM	13,440
225	KNNR 2 d.3.2. 2	0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25 (B25)	m3	
	Ł1	ŁAWY $(0,6 * 0,4) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)$	m3	16,157	
	Ł2	$(0,6 * 0,4) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)$	m3	10,231	
	Ł3	$(0,4 * 0,4) * (9,97 * 3)$	m3	4,786	
	Ł4	$(0,54 * 0,3) * (9,31)$	m3	1,508	
	Ł5	$(1,64 * 0,2) * (8,97 * 2)$	m3	5,884	
	pod schodami	$(0,6 * 0,4) * (2,62 * 2 + 1,5)$	m3	1,618	
	Ł5	STOPY $((1,4 * 1,4) * 0,4) * 6$	m3	4,704	34,300
				RAZEM	44,888
3.2.3		Ściany fundamentowe			
226	KNNR 2 d.3.2. 3	0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych klasy 15 MPa na zaprawie cementowej marki 8 MPa	m3	
	zew	$0,24 * 1,21 * ((30,36 * 2 + 11,67 + (0,76 + 5,3) * 2) + 9,67)$	m3	27,350	
	wew	$0,24 * 1,21 * (11,67 * 2 + 10,15)$	m3	9,725	
	pod schodami	$0,24 * 1,88 * 2$	m3	0,902	
				RAZEM	37,977
227	KNNR 2 d.3.2. 3	0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2	
	kanal rew.	$(1,45 * (8,37 + 1,34) * 2 * 2) * 2$	m2	112,636	112,636
				RAZEM	112,636
228	KNNR 2 d.3.2. 3	0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25 (B25)	m3	
	kanal rew.	$0,15 * (1,45 * (8,37 + 1,34) * 2) * 2$	m3	8,448	8,448
				RAZEM	8,448
3.2.4		Rdzenie i słupy żelbetowe			
229	KNNR 2 d.3.2. 4	0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m2	
		$2 * (0,3 + 0,3) * (1,21) * 6$	m2	8,712	
		$2 * (0,42 + 0,24) * (1,21) * 2$	m2	3,194	
		$2 * (0,27 + 0,24) * (1,21) * 2$	m2	2,468	
				RAZEM	14,374
230	KNNR 2 d.3.2. 4	0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25 (B25)	m3	
		$0,3 * 0,3 * (1,21) * 6$	m3	0,653	
		$0,42 * 0,24 * (1,21) * 2$	m3	0,244	
		$0,27 * 0,24 * (1,21) * 2$	m3	0,157	
				RAZEM	1,054
3.2.5		Schody na gruncie			
231	KNNR 2-02 d.3.2. 5	0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu - beton C20/25 (B25)	m3	

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w łączniku w 0.01	1,5 * 2,5 * 0,25 2,36 * 2,0 * 0,25	m3 m3	0,938 1,180	
				RAZEM	2,118
3.2.6		Izolacje zewnętrzne poziome i pionowe			
232 d.3.2.6	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		ŁAWY			
	Ł1	(2 * 0,4) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)	m2	53,856	
	Ł2	(2 * 0,4) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)	m2	34,104	
	Ł3	(2 * 0,4) * (9,97 * 3)	m2	23,928	
	Ł4	(2 * 0,3) * (9,31)	m2	5,586	
	Ł5	(2 * 0,2) * (8,97 * 2) + (1,64 * 0,2) * 2	m2	7,832	
	pod schodami	(2 * 0,4) * (2,62 * 2 + 1,5)	m2	5,392	
		STOPY			
	Ł5	(2 * (1,4 + 1,4) * 0,4) * 6	m2	13,440	
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
	zew	1,21 * ((30,36 * 2 + 11,67 + (0,76 + 5,3) * 2) + 9,67)	m2	113,958	
	wew	1,21 * (11,67 * 2 + 10,15) * 2	m2	81,046	
	pod schodami	(1,88 * 2) * 2 + 0,5 * 1,5 * 2	m2	9,020	
				RAZEM	326,89
					348,162
233 d.3.2.6	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dysperbitu - druga i nast.warstwa	m2		
		poz.232	m2	348,162	326,89
				RAZEM	348,162
234 d.3.2.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m2		
		ŁAWY			
	Ł1	(0,6) * (10,35 + 3,6 * 4 + 32,23 + 10,34)	m2	40,392	
	Ł2	(0,6) * (5,19 * 2 + 9,31 + 11,47 * 2)	m2	25,578	
	Ł3	(0,4) * (9,97 * 3)	m2	11,964	
	Ł4	(0,54) * (9,31)	m2	5,027	
	Ł5	(1,64) * (8,97 * 2)	m2	29,422	
	pod schodami	(0,6) * (2,62 * 2 + 1,5)	m2	4,044	
		STOPY			
	Ł5	((1,4 * 1,4)) * 6	m2	11,760	
		A (Suma częściowa)	m2	128,187	
		poz.234A	m2	87,005	174,01
				RAZEM	256,374
3.3		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych			
235 d.3.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - stal A-III (34GS)	t		
		0,66 + 8,0 + 0,4	t	9,060	
		- (318,6 * 0,888) / 1000	t	-0,283	
				RAZEM	8,777
236 d.3.3	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty zbrojone - siatka #10 stal A-III (34GS)	t		
		6,65	t	6,650	
				RAZEM	6,650
237 d.3.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm - stal A-III (34GS)	t		
		0,22	t	0,220	
				RAZEM	0,220

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.3.3	KNNR 2 0104-06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. powyżej 20 mm - stal A-III (34GS)	t		
		0,67	t	0,670	
				RAZEM	0,670
239 d.3.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - stal St0S-b	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
3.4		Ściany nośne parteru			
240 d.3.4	KNR 0-16 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków betonu komórkowego o grubości 24 cm	m2		
	S5	72,34 * 2	m2	144,680	
	otwory drzwiowe	- (<D.01b * >(1,2 * 2,05) * 1)	m2	-2,460	
	otwory bramowe	- (<B04>(1,5 * 2,25) * 2)	m2	-6,750	
	S6	6,89 * (30,12 * 2 + 11,91 * 2)	m2	579,173	
	otwory drzwiowe	- (<D.05 * >(1,0 * 2,05) * 2)	m2	-4,100	
	otwory okienne	- (<O3>(1,5 * 0,65) * 2 + <O2>(1,5 * 1,65) * 8)	m2	-21,750	
	otwory bramowe	- (<B01>(4,0 * 4,5) * 2 + <B02>(4,0 * 4,5) * 3 + <B03>(2,5 * 3,0) * 1)	m2	-97,500	
	przejście	- 4,67	m2	-4,670	
	S7	4,48 * (5,29 * 2 + 9,67)	m2	90,720	
	otwory drzwiowe	- (4,67)	m2	-4,670	
	otwory okienne	- ((4,6 * 2,85) * 2)	m2	-26,220	
				RAZEM	646,453
3.5		Rdzenie i słupy żelbetowe			
241 d.3.5	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m2		
		2 * (0,3 + 0,3) * (6,89) * 6	m2	49,608	
		2 * (0,42 + 0,24) * (4,48) * 2	m2	11,827	
		2 * (0,27 + 0,24) * (4,48) * 2	m2	9,139	
				RAZEM	70,574
242 d.3.5	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25 (B25)	m3		
		0,3 * 0,3 * (6,89) * 6	m3	3,721	
		0,42 * 0,24 * (4,48) * 2	m3	0,903	
		0,27 * 0,24 * (4,48) * 2	m3	0,581	
				RAZEM	5,205
243 d.3.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - stal A-III (34GS)	t		
	założono 120kg/m3	0,12 * poz.242	t	0,625	
				RAZEM	0,625
3.6		Belki i podciągi			
244 d.3.6	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów	m2		
	B1	((0,3 + 0,83 * 2) * 11,07) * 3	m2	65,092	
	B2	((0,24 + 0,55 * 2) * 4,5) * 5	m2	30,150	
	B3	((0,24 + 0,55 * 2) * 3,0) * 1	m2	4,020	
	B4	((0,24 + 0,55 * 2) * 5,3) * 2	m2	14,204	
				RAZEM	113,466

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.3.6	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25 (B25)	m3		
	B1	$((0,3 * 0,83) * 11,07) * 3$	m3	8,269	
	B2	$((0,24 * 0,55) * 4,5) * 5$	m3	2,970	
	B3	$((0,24 * 0,55) * 3,0) * 1$	m3	0,396	
	B4	$((0,24 * 0,55) * 5,3) * 2$	m3	1,399	
				RAZEM	13,034
3.7		Stropodach			
246 d.3.7	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m2		
	garaż	$57,88 + 60,09 + 54,85 * 2 + 69,79 + 35,13$	m2	332,590	
		$78,52 * 0,17$	m2	13,348	
	łącznie	48,92	m2	48,920	
		$30,87 * 0,17$	m2	5,248	
				RAZEM	400,106
247 d.3.7	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25 (B25)	m3		
	garaż	$368,87 * 0,17$	m3	62,708	
	łącznie	$53,68 * 0,17$	m3	9,126	
				RAZEM	71,834
3.8		Ściany działowe			
248 d.3.8	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
	parter	$3,50 * (1,00 + 2,05)$	m2	10,675	
				RAZEM	10,675
249 d.3.8	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - pom. suche.	m2		
	łącznie	$3,75 * (5,12) + 3,83 * (5,12)$	m2	38,810	
	otwory	$-(1,0 * 2,05) * 2$	m2	-4,100	
				RAZEM	34,710
250 d.3.8	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - pom. mokre.	m2		
	garaż	$3,5 * (3,0 + 2,77 + 3,25 * 2 + 3,0 * 2)$	m2	63,945	
	otwory	$-(0,9 * 2,05) * 4$	m2	-7,380	
				RAZEM	56,565
3.9		Ściany zewnętrzne przeszklone			
251 d.3.9	KNNR 7 0503-07	Ściany przeszklone, szkło bezpieczne, rama z profili aluminiowych, grubość ramy 70mm np. system MB-70 HI firmy Aluprof	m2		
		$2 * 4,60 * 2,85$	m2	26,220	
				RAZEM	26,220
3.10		Stolarka okienna i drzwiowa			
3.10. 1		Okna			
252 d.3.10 .1	KNNR 7 0503-06	Dostawa i montaż okien O2 z wyposażeniem wg projektu	m2		
		$8 * 1,40 * 1,60$	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
253 d.3.10 .1	KNNR 7 0503-04	Dostawa i montaż okien O3 z wyposażeniem wg projektu	m2		
		$2 * 1,40 * 0,60$	m2	1,680	
				RAZEM	1,680

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.3.10 .1	KNNR 7 0503-05	Dostawa i montaż okien O5 z wyposażeniem wg projektu (okno podawcze firmy COPAL lub równoważne)	m2		
		1 * 1,50 * 1,20	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
255 d.3.10 .1	KNNR 2 0504-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk szer. 25 cm	m		
	O2	8 * 1,40	m	11,200	
	O3	2 * 1,40	m	2,800	
				RAZEM	14,000
256 d.3.10 .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
3.10. 2		Drzwi			
257 d.3.10 .2	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi wewnętrzne w strefie szatni i sanitariatów DO5 z wyposażeniem wg projektu	m2		
		2 * 0,90 * 2,00	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
258 d.3.10 .2	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi wewnętrzne w strefie szatni i sanitariatów DO5* z wyposażeniem wg projektu	m2		
		2 * 0,90 * 2,00	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
259 d.3.10 .2	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi wewnętrzne w strefie szatni i sanitariatów DO6* z wyposażeniem wg projektu	m2		
		4 * 1,00 * 2,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
260 d.3.10 .2	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki systemowe wraz z drzwiami do sanitariatów Ellete lub równoważne	m2		
		2,20 * (1,65 + 2,05)	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
3.10. 3		Bramy garażowe			
261 d.3.10 .3	KNR-W 2-02 1032-01	Brama wjazdowa zewnętrzna BO1 z wyposażeniem wg projektu	m2		
		2 * 4,00 * 4,50	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
262 d.3.10 .3	KNR-W 2-02 1032-01	Brama wjazdowa zewnętrzna BO2 z wyposażeniem wg projektu	m2		
		3 * 4,00 * 4,50	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
263 d.3.10 .3	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa techniczna BO3 z wyposażeniem wg projektu	m2		
		1 * 2,50 * 3,00	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
264 d.3.10 .3	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa wewnętrzna BO4 z wyposażeniem wg projektu	m2		
		2 * 1,40 * 2,20	m2	6,160	
				RAZEM	6,160

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.11	14,56	m2	14,560	
	0.12	17,48	m2	17,480	
	0.13	25,55	m2	25,550	
	kanaly	2 * 1,00 * 8,35	m2	16,700	
		A (Suma częściowa)	m2		
				97,490	
				RAZEM	97,490
292 d.3.13	ZKNR C-2 0515-03	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
	0.09	parter 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
3.14		Wycieraczki			
293 d.3.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej o wym. 100x100 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.15		Kanaly rewizyjne			
294 d.3.15	KNNR 7 0202-05 analogia	Dostawa i montaż kraty Wema - klapy zamykającej kanał rewizyjny wraz z konstrukcją podparcia wg projektu	m2		
		21,60	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
3.16		Wentylacja			
295 d.3.16	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stalowych wieszaków dla systemu odsysania spalin	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.3.16	analiza indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczych dla centrali wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.17		Dach			
297 d.3.17	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.299	m2	401,892	
				RAZEM	401,892
298 d.3.17	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 20 cm w jednej warstwie	m2		
		poz.299	m2	401,892	
				RAZEM	401,892
299 d.3.17	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m2		
	garaż	29,88 * 11,68	m2	348,998	
	łącznik	9,98 * 5,3	m2	52,894	

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	401,892
3.18		Obróbki blacharskie			
300 d.3.18	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,6 mm	m2		
		0,60 * (85,00 + 2 * 5,30)	m2	57,360	
				RAZEM	57,360
3.19		Prace związane z termomodernizacją budynku istniejącego			
3.19. 1		Część podziemna + cokół			
301 d.3.19 .1	KNR AT-27 0402-01 + KNR AT-27 0402-02	Izolacja pionowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 3,0 mm	m2		
		poz.302	m2	142,29	
				200,580	142,29
				RAZEM	200,580
302 d.3.19 .1	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych EPS 200 (FS 30) gr. 15 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m2		
	cz. podziemna	1,30 * 85,50	m2	111,150	
		A (Suma częściowa)	m2	111,150	
	cokół otwory	0,60 * 75,00	m2	45,000	
		- 0,60 * (4 * 4,10 + 2,70 + 4,00)	m2	-13,860	
		B (Suma częściowa)	m2	31,140	
	kanal rewizyjny	2 * (1,35 + 8,70) * 1,45 * 2	m2	58,290	
		C (Suma częściowa)	m2	58,290	142,29
				RAZEM	200,580
303 d.3.19 .1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.302	m2	142,29	
				200,580	142,29
				RAZEM	200,580
304 d.3.19 .1	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.302A	m2	111,150	
		poz.302C	m2	58,290	111,15
				RAZEM	169,440
305 d.3.19 .1	KNNR 2 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm	m2		
		poz.302A	m2	111,150	
				RAZEM	111,150
306 d.3.19 .1	KNR K-02 0106-02 analogia	Licowanie ścian cegłą klinkierową o wym. 12,5x25x6 cm	m2		
		cokół	m2	45,000	
		otwory	m2	-11,460	
		A (Suma częściowa)	m2	33,540	
				RAZEM	33,540
307 d.3.19 .1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej grubości 0,6 mm	m2		
		cokół	m2	7,500	
		otwory	m2	-1,910	
		A (Suma częściowa)	m2	5,590	

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el. frontowa / zachodnia	25,00	m2	25,000	
	el. boczna / północna	0	m2	0,000	
	el. boczna / południowa	0	m2	0,000	
				RAZEM	40,920
3.20		System odwodnienia			
321 d.3.20	KNR 2-02 0508-06 analogia	Koryto odwadniające	m		
		30,00 + 5,30	m	35,300	
				RAZEM	35,300
322 d.3.20	KNR 0-15II 0529-03 analogia	Rury spustowe z blachy tytan-cynk o śr. 15 cm	m		
		4,00 + 2 * 6,50	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3.21		Malowanie			
323 d.3.21	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.324	m2	889,525	
				RAZEM	889,525
324 d.3.21	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi o poniższych parametrach: - Typ: 100% czysty akryl - Rolysk: 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 m2/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.	m2		
	sufity podwieszane	poz.265	m2	80,000	
	ścianki gk	poz.248	m2	10,675	
	tynki	poz.271 + poz.272	m2	987,670	
	plytki	- poz.275	m2	-188,820	
				RAZEM	889,525
3.22		Wyposażenie			
325 d.3.22	KNR 2-02 1213-04	Drabinka dachowa zewnętrzna firmy Eurotech lub równoważna	m		
		7,80	m	7,800	
				RAZEM	7,800
326 d.3.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: szafka podwójna służąca do przechowywania odzieży używanej przez strażaków podczas akcji gaśniczych, np. typ SUS42 firmy Arpopol lub równoważne o podobnych, nie gorszych parametrach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
327 d.3.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: szafy do suszenia ubrań i węzy pożarniczych DXS 34	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000