

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku Remizy Strażackiej OSP w Łukawicy.
ADRES INWESTYCJI: Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Łukawicy nr 79, działka nr ewid. 58/2, gmina Lesko.
INWESTOR: GMINA LESKO
ADRES INWESTORA: 38-600 LESKO UL. PARKOWA 1
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
DATA OPRACOWANIA: 2018-02-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wieniec,	m3		
d.1		$0,38 * 0,30 * (8,00 + 11,34) * 2$	m3	4,41	
				RAZEM	4,41
2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1		$8,00 * 3,60 * 0,38 + (7,20 * 3,60 + 2,20 * 3,60) * 0,25$	m3	19,40	
				RAZEM	19,40
3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
d.1		$0,38 * 0,90 * 2,10$	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
d.1		$0,38 * 0,90 * 0,90$	m3	0,31	
				RAZEM	0,31
5	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
d.1		$4,50 * 0,70 * 1,00$	m3	3,15	
				RAZEM	3,15
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1		$2,30 * 0,90 * 3$	m2	6,21	
				RAZEM	6,21
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1		32	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
d.1		32	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m2		
d.2		$14,00 * 6,00$	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
11	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
d.2		$(14,00 * 2 + 6,00 * 2 + 4,00 * 2 + 3,30) * 1,30 * 1,00$	m3	66,69	
				RAZEM	66,69
12	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
d.2		$(3,30 + 2,20) * 1,20 * 1,00$	m3	6,60	
				RAZEM	6,60
13	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - obsypanie fundamentów i zasypianie wewnątrz.	m3		
d.2		$66,69 + 6,60 - 2,31 - 9,80$	m3	61,18	
				RAZEM	61,18

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		FUNDAMENTY			
14 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(12,10 * 2 + 3,00 * 4) * 0,50 * 0,10$	m3	1,81	
		$(1,10 + 0,40 + 1,55 + 0,91 + 1,47 + 2,78 + 2,02) * 0,40 * 0,10$	m3	0,41	
		$0,58 * 1,00 * 0,10 + 0,40 * 0,40 * 0,10 * 2$	m3	0,09	
				RAZEM	2,31
15 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m.	m3		
		$0,50 * 0,40 * (12,10 * 2 + 3,00 * 4 + 1,47 + 0,91 + 0,48 + 2,02)$	m3	8,22	
		$0,40 * 0,40 * (3,00 + 1,55 + 3,28 + 2,02)$	m3	1,58	
				RAZEM	9,80
16 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$(0,50 + 0,40 * 2 + 0,56) * 41,10$	m2	76,45	
		$(0,40 + 0,40 * 2 + 0,56) * 10,00$	m2	17,60	
				RAZEM	94,05
17 d.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m beton C16/20	m2		
		$(2,98 + 1,50) * 1,35$	m2	6,05	
		$(2,98 + 2,00) * 1,05 * 2$	m2	10,46	
		$(11,90 * 1,35 + 1,50 * 3 * 1,35)$	m2	22,14	
		$(11,90 + 2,00 * 3) * 1,05$	m2	18,80	
				RAZEM	57,45
18 d.3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości do 24 cm beton C 16/20 Krotność = 6	m2		
		$(11,90 * 1,35 + 1,50 * 3 * 1,35)$	m2	22,14	
		$(11,90 + 2,00 * 3) * 1,05$	m2	18,80	
				RAZEM	40,94
19 d.3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3	m3		
		$0,48 * 0,90 * 1,05$	m3	0,45	
				RAZEM	0,45
20 d.3	KNR 2-02 0208-03	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12.	m3		
		$0,30 * 0,40 * 1,05 * 3$	m3	0,38	
		$0,30 * 0,40 * 1,35 * 2$	m3	0,32	
				RAZEM	0,70
21 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$12,10 * 1,35 + 1,50 * 1,35 * 2 + 2,00 * 1,05 * 2$	m2	24,59	
				RAZEM	24,59
22 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		24,59	m2	24,59	
				RAZEM	24,59
23 d.3	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 5 cm pionowe na lepiku	m2		
		24,59	m2	24,59	
				RAZEM	24,59
24 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 5 cm analogia dylatacje.	m2		
		$12,10 * 1,35$	m2	16,34	
				RAZEM	16,34
25 d.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii na sucho pionowa - jedna warstwa - przy dylatacji podwójnie. Krotność = 2	m2		
		16,34	m2	16,34	
				RAZEM	16,34

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		KONSTRUKCJA PARTERU I PODDASZA			
26 d.4	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa, pod ściany parteru	m2		
		$(11,90 + 4,00 * 3 + 3,30 + 2,50) * 0,30$	m2	8,91	
				RAZEM	8,91
27 d.4	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
	Parter	$(4,00 * 3 + 11,90 + 3,30 + 2,50) * 3,37$	m2	100,09	
		- 1 * $(3,00 * 1,50 + 0,90 * 1,50 + 0,90 * 2,00 * 3)$	m2	-11,25	
	Poddasze	$(11,95 * 2) * 0,50 + 5,60 / 2 * 11,95 * 2$	m2	78,87	
		$3,00 * 6,50 / 2 * 5,00 * 2$	m2	97,50	
		$(10,60 + 8,00) / 2 * 3,00 * 2 + 10,60 * 3,00$	m2	87,60	
		- 1 * $(0,90 * 0,90 * 6 + 1,50 * 1,20 + 3,00 * 1,20 + 1,00 * 1,20)$	m2	-11,46	
	śc. wew. poddasze	$(5,65 * 2 + 10,22 + 6,15 + 3,52) * 3,46$	m2	107,92	
		- 1 * $(0,90 * 2,00 * 7)$	m2	-12,60	
				RAZEM	436,67
28 d.4	NNRNKB 202 0188a-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(1,76 + 3,55 + 3,00 + 1,94 + 2,00 + 1,50) * 3,65$	m2	50,19	
		- 1 * $(0,90 * 2,00)$	m2	-1,80	
				RAZEM	48,39
29 d.4	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		$(1,20 + 1,90 + 2,32) * 3,65$	m2	19,78	
		- 1 * $(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,60	
				RAZEM	16,18
30 d.4	NNRNKB 202 0187-01	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach nośnych - transport materiałów wyciągiem	m		
		$1,40 * 2 * 17 + 2,00 * 2$	m	51,60	
				RAZEM	51,60
31 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - nadproże.	m3		
		$0,24 * 0,25 * 3,00$	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
32 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12.	m3		
		$0,24 * 0,45 * (8,10 + 3,76)$	m3	1,28	
				RAZEM	1,28
33 d.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10.	m3		
		$0,38 * 0,45 * (8,10 + 7,20)$	m3	2,62	
				RAZEM	2,62
34 d.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
	Cz. nowa	$(4,00 * 3 + 11,90 + 3,30 + 2,50 + 7,58) * 0,24 * 0,25$	m3	2,24	
	Cz. stara	$0,38 * 0,45 * (7,94 * 3 + 11,44 + 1,84 + 3,47)$	m3	6,94	
	Poddasze	$0,24 * 0,24 * (2,00 * 4 + 10,00 * 2 + 32,50)$	m3	3,48	
				RAZEM	12,66
35 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		$0,24 * 0,24 * 4,00 * 6$	m3	1,38	
		$0,24 * 0,24 * 0,50 * 4 + 0,24 * 0,24 * 3,60 * 4$	m3	0,94	
				RAZEM	2,32
36 d.4	NNRNKB 202 0230a-02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie	m2		
		$(3,22 + 4,00 + 3,85) * 3,76 + (3,85 + 4,00 + 3,22) * 7,20 - 4,55$	m2	116,78	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	116,78
37 d.4	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie kotew stalowych do montażu murłat.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
5		DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
38 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,16 * 0,16 * (10,60 + 8,00 + 3,00 * 4)	m3 drew .	0,78	
				RAZEM	0,78
39 d.5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,14 * 0,14 * 13,0 * 5	m3 drew .	1,27	
				RAZEM	1,27
40 d.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,16 * (7,50 * 15 + 9,60 * 8 + 7,00 * 11 + 2,00 * 15 + 0,80 * 20 * 2 + 9,60 * 2)	m3	4,45	
				RAZEM	4,45
41 d.5	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,080 * 0,16 * 8,00 * 15	m3	1,54	
				RAZEM	1,54
42 d.5	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,16 * 0,16 * 4,00 * 4	m3 drew .	0,41	
				RAZEM	0,41
43 d.5	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej pod pokrycie z blach powlekanych.	m2		
		10,60 * (1,50 + 6,50 + 1,30) + 1,55 * 9,50 * 2	m2	128,03	
		3,00 * 9,50 * 2 + 8,30 * 8,50 + (8,50 + 3,50) / 2 * 2	m2	139,55	
				RAZEM	267,58
44 d.5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		267,58	m2	267,58	
				RAZEM	267,58
45 d.5	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		13,60 * 2 + 10,50 + 9,50 * 4	m	75,70	
				RAZEM	75,70
46 d.5	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		267,58	m2	267,58	
				RAZEM	267,58
47 d.5	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		12,20 + 12,00 + 16,00	m	40,20	
				RAZEM	40,20
48 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(13,60 + 10,50 + 9,50 * 4 + 13,60 + 6,50 * 2 + 9,00 * 2) * 0,40 + 2,50	m2	45,18	
				RAZEM	45,18
49 d.5	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm - leje spustowe, denka, złączki.	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,60 * 2 + 10,60	m	37,80	
				RAZEM	37,80
50 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm kolanka, złączki	m		
		5,50 * 4	m	22,00	
				RAZEM	22,00
6		KOMINY			
51 d.6	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
52 d.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych dwukanałowych	m		
		5,80 * 2	m	11,60	
				RAZEM	11,60
53 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1,00 * 0,60	m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
7		ZBROJENIE			
54 d.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(350,00 + 44,00 + 180,00 + 126,00 + 49,00 * 4 + 220,00 + 55 * 2 + 440 + 253,00) * 0,222 / 1000 + 0,08	t	0,51	
				RAZEM	0,51
55 d.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(21,60 + 48,20 + 86,40 + 19,00 + 25,00 + 25,00 + 12,00 * 2 + 220 + 255,00 + 40,00 + 400,00 + 240,00) * 0,89 / 1000 + 1,20	t	2,45	
				RAZEM	2,45
56 d.7	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		(120,00 + 72,00 * 2) * 1,6 / 1000	t	0,42	
				RAZEM	0,42