

Przedmiar robót

BUDYNKEK OSP W KAMIONCE MAŁEJ

Lokalizacja: **Kamionka Mała dz ew nr 588**

Nazwa i kod CPV: **45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych**

Inwestor: **Gmina Laskowa 34-602 Laskowa 643**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Tadeusz Szafrński ul. Marsów 12 34-600 Limanowa**

Data opracowania:

2026-01-26

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
,	Kosztorys	BUDYNEK OSP W KAMIONCE MAŁEJ		
1	Element	BUDYNEK OSP - elewacja		
1.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	546,0
1.2	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi r, zamocowanie listwy cokołowej	mb	61,0
1.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ścian- gr 15 cm	m2	530,00
1.4	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży belek i słupów	m2	46,7
1.5	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	2 128
1.6	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	530,0
1.7	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	46,7
1.8	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	98,0
1.9	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	576,7
1.10	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk	m2	530,0
1.11	KNR 23/933/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk	m2	46,7
1.12	KNR 1901/538/6	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, podokienników o szerokości do 25 cm	m2	13,5
1.13	KNR 202/2007/2	Konstrukcje rusztów na stropach, z listew drewnianych	m2	73,1
1.14	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, - podsufitka	m2	73,1
1.15	KNR 202/506/3 (1)	Obróbka z blachy powlekanej daszku, belek zewnętrznych	m2	14,8
1.16	KNNRW 3/510/2	Wymiana rur spustowych z blachy -demontaż i ponowny montaż -mat. inwestora	m	64,0
2	Element	BUDYNEK OSP- ocieplenie stropu nad parterem od spodu		
2.1	KNR 202/1605/1 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4 m, nakłady podstawowe	m2	104,52
2.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, przyklejenie płyt styropianowych do stropu gr 5 cm- garaż	m2	104,52
2.3	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do stropu z betonu- garaż	szt	416
2.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, przyklejenie warstwy siatki,	m2	104,52
2.5	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk -garaż	m2	104,52
2.6	KNR 202/2007/2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych	m2	28,26
2.7	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	28,26
3	Element	BUDYNEK OSP-klatka schodowa, korytaż		
3.1	KNNR 2/1301/2	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	17,6
3.2	KNNR 2/1301/4	Balustrady schodowe z pochwytem ze stali nierdzewnej	m	1,6
3.3	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	24,2
3.4	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	24,2
3.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	33,5
3.6	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	33,5
3.7	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m	47,5
3.8	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	47,5
3.9	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu strychowego	szt	1
4	Element	BUDYNEK OSP- podłogi i posadzki, drzwi wewnętrzne		
4.1		PARTER		
4.2	NRRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	50,89
4.3	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe- gr 10 cm	m2	50,89
4.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	50,89
4.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	50,89
4.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	50,89
4.7	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	39,08
4.8	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	39,08

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	24,0
4.10	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	24,0
4.11		PODDASZE		
4.12	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2	153,29
4.13	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe- gr 4 cm	m2	153,29
4.14	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	153,29
4.15	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	153,29
4.16	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	153,29
4.17	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	144,0
4.18	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	144,0
4.19	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	56,0
4.20	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	56,0
4.21	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	16,2
4.22	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	16,2
4.23	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach,- drzwi EI60	m2	1,8
4.24	KNR 19/1024/8 (2)	drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach,	m2	3,0
5	Element	BUDYNEK OSP-ściany, roboty malarskie		
5.1	KNR 401/321/3	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników agromarmur gr 3 cm- do 1,5 m	szt	3
5.2	KNR 401/321/4	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników agromarmur gr 3 cm- powyżej 1,5 m	szt	12
5.3	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	131,0
5.4	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2	131,0
5.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży,	m2	1 090,0
5.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	1 090,0
5.7	KNR 202/2010/1	anal. Ścianki działowe systemu HPL	m2	18,8
5.8	KNR 202/1219/8	Pochwyt stały dla osób niepełnosprawnych	szt	2
5.9	KNR 202/1219/8	Pochwyt składany dla osób niepełnosprawnych	szt	2
6	Element	BUDYNEK OSP- winda		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, montaż, uruchomienie i odbiór UDT windy osobowej udźwig 630 kg lub 8 osób, liczba przystanków 2	kpl	1
7	Element	BUDYNEK OSP-utwardzenie działki, opaska, przyłącz kanalizacyjny i odwodnienie liniowe		
7.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	45,9
7.2	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m3	3,1
7.3	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	30,0
7.4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm	m3	5,2
7.5	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	szt	1
7.6	KNR 231/606/1	anal. Odwodnienie liniowe typ ciężki	m	11
7.7	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	36,8
7.8	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	230,0
7.9	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	230,0
7.10	KNNR 1/205/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III	m3	184,0
7.11	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	230,0
7.12	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	230,0
7.13	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	230,0
7.14	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	230,0
7.15	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	230,0
7.16	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 5 cm	m2	230,0
7.17	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm	m2	56,8
7.18	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	37,0
7.19	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,2
7.20	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	37
7.21	KNR 231/403/8	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m	12,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.22	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65,0
7.23	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74'kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	250,0
7.24	KNNR 1/501/2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu IV	m2	250,0
7.25	KNNR 1/507/3	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	m2	250,0
8	Element	BUDYNEK OSP- instalacja wod-kan		
8.1	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm	szt	10
8.2	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110'mm	szt	3
8.3	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi'110'mm	szt	2
8.4	KNNR 2/504/8 (2)	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, z cynku 0.55'mm	szt	2
8.5	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	5
8.6	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym- umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
8.7	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2
8.8	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"- dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
8.9	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	2
8.10	KNNR 4/232/2 (3)	Brodzik natryskowy	kpl	2
8.11	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi'50'mm	szt	2
8.12	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn'15'mm	szt	5
8.13	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn'15'mm- dla osób niepełnosprawnych	szt	1
8.14	KNNR 4/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn'15'mm	szt	2
8.15	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20'mm	szt	21
8.16	KNNR 4/123/1 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn'25'mm (Fi'32)	kpl	1
8.17	KNNR 4/140/2 (1)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn'20'mm	kpl	1
8.18	KNNR 4/144/3	Zbiorniki hydroforowe, - zbiornik mat. inwestora	kpl	1
8.19	KNR 35/121/2	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej (współpracujące z kotłami grzewczymi), stojące, (kształtki w komplecie z podgrzewaczem), pojemność do 150 dm3	kpl	1
8.20	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
8.21	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 63'mm	m	64,0
8.22	KNNR 4/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	64,0
9	Element	BUDYNEK OSP- instalacja co		
9.1	KNNR 4/503/1	Kotły stalowe wodne na ekogroszek 25 kW, kl 5	szt	1
9.2	KNNR 4/510/1	Naczynia zbiorcze systemu otwartego, do 100' dm3- 35 L	szt	1
9.3	KNNR 4/514/1	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn'50'mm	m	0,6
9.4	KNNR 4/524/2 (1)	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe, 0,6'MPa, Dn'20'mm	szt	1
9.5	KNR 31/204/1	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wraz z podejściem, wydajność do 4,5 m3/h, króćce przyłączeniowe Fi 1" (25'mm)	szt	1
9.6	KNR 35/112/2	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montażu pompy o wydajności do 4,0 m3/h, króćce przyłączeniowe Dn 3/4" (20'mm)	szt	1
9.7	KNNR 4/531/1	Termometr montowany w gotowej tulei	szt	1
9.8	KNNR 4/531/2	Manometr montowany w gotowej tulei	szt	1
9.9	KNNR 4/135/3	Zawór czerpalny Dn'25'mm	szt	1
9.10	KNR 215/408/4 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi'32'mm	szt	2
9.11	KNR 215/408/3 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi'25'mm	szt	5
9.12	KNR 215/408/2 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi'20'mm	szt	6
9.13	KNR 215/408/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych, Dn 10-15'mm	szt	5
9.14	KNR 215/408/3 (1)	Zawór wodny zwrotny prosty mosiężny Fi'25'mm	szt	1
9.15	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi'15'mm	szt	4
9.16	KNR 35/213/8	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 380-600'mm, wysokość 1100-1300'mm	szt	1
9.17	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn'15'mm	kpl	1
9.18	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	1
9.19	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn'15'mm	szt	2
9.20	KNR 31/308/1	Próba szczelności ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), rury w węzownicy w rozstawie 75'mm	m2	350
9.21	KNNR 4/529/2	Uruchomienie węzłów ciepłych i kotłowni c.o., kotłownia, 2 osoby obsługi	kotłown	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	BUDYNEK OSP- wentylacja		
10.1	KNR 504/607/1	anal. Montaż szynowego odciągu spalin samochodowych zawierających 2 szt wózków z odsysaczaminią wspólnym kanale- wg dokumentacji projektowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	układ	2
10.2	KNR 5/410/2	Wentylator wyciągowy- wg dokumentacji projektowej	szt	2