

Przedmiar Nr 10/R/GZ K-g/2022

Obiekt	Budynki magazynowe nr 10 i 11 w kompleksie wojskowym w Ustroniu Morskim
Rodzaj robót	Remont budynków nr 10 i 11: pokrycia dachu i instalacji ogromowej
Branża	budowlana, elektryczna- odgromowa
Kod CPV	45312310-3 - Ochrona odgromowa 45261900-3 - Naprawa i konserwacja dachów 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
Lokalizacja	kompleks wojskowy w Ustroniu Morskim za rzeką Czerwoną
Inwestor	17 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Koszalinie, 75-901 Koszalin ul. 4- ego marca 3
Biuro kosztorysowe	Grupa Zabezpieczenia Kołobrzeg SOI

Sporządził Marek PASNIIK, Bogumiła GRYŃ
Kierownik Andrzej OKRZYŃSKI

Kołobrzeg, kwiecień 2022 r.

Przedmiar

Budynki magazynowe nr 10 i 11 w kompleksie wojskowym w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		REMONT BUDYNKÓW MAGAZYNOWYCH NR 10 i 11 W USTRONIU MORSKIM Nr ST: ST-B-01		
		1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE Nr ST: SST-B-02 Kod CPV: 45111300-1		
1	KNR-W 4-01r97 0518/06	Częściowa rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy, odsłonięcie pasa nadrynnowego 30,4*1,0*4	m2	121,6
		razem	m2	121,6
2	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku: pasa nadrynnowego i czapki ogniomuru 30,4*0,3*4	m2	36,48
		razem	m2	36,48
3	KNR-W 2-01 0209/01	Analogia; załadunek odpadu papy uprzednio zmagazynowanej w hałdach wykonywany koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3 97,32*(0,015+0,005)	m3	1,946
		razem	m3	1,946
4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 97,32*(0,015+0,005)	m3	1,946
		razem	m3	1,946
5	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km na odległość 24km 97,32*(0,015+0,005)	m3	1,946
		razem	m3	1,946
6		opłata za utylizację odpadu 97,32*(0,015+0,005)	m3	1,946
		razem	m3	1,946
		2 NAPRAWA POKRYCIA DACHU Nr ST: SST-B-03 Kod CPV: 45261900-3		
7	KNR 4-01 0530/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej 15,5*0,35*2*2 4*2*0,25*0,30 2*2*15,5*(0,55+0,35)	m2 m2 m2	21,7 0,6 55,8
		razem	m2	78,1
8	KNR 4-03 1009/05	Analogia: mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 4cm i średnicy do 10mm w podłożu betonowym 15,28*24,33*2+0,475	otworów	744
		razem	otworów	744
9		Dopłata za kołki rozporowe systemowe do podłoży cienkowarstwowe 15,28*24,33*2+0,475	szt	744
		razem	szt	744
10	KNR 4-01 0517/03	Analogia: Uzupełnienie obróbek papą wentylatorów dachowych - krotność 2 2*4	szt	8
		razem	szt	8
11	KNR-W 4-01r97 0519/02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 30,4*15,28*2	m2	929,024
		razem	m2	929,024
12	KNR-W 3 0506/01	Analogia: Jednokrotne pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia, po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy - podkład pod wywinicie na ogniomur 15,77*2*2*1,0	m2	63,08
		razem	m2	63,08
13	KNR-W 4-01r97 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia- ściana boczna wewnętrzna ogniomuru 17,25*2*0,35	m2	12,075
		razem	m2	12,075
		3 INSTALACJA ODGROMOWA Nr ST: SST- B04 Kod CPV: 45312310-3		

Przedmiar

Budynki magazynowe nr 10 i 11 w kompleksie wojskowym w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR-W 4-03 1140/05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta z dachu płaskiego (5*15,5+3*30,43)*2	m	337,58
		razem	m	337,58
15	KNR-W 4-03 1139/08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 3*2*2*6,08	m	72,96
		razem	m	72,96
16	KNR-W 4-03 1138/03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą 43*2	szt	86
		razem	szt	86
17	KNR 5-08 0601/15	Przyklejenie wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym 125*2	szt	250
		razem	szt	250
18	KNR 5-08 0606/01	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 5*15,28+3*24,33	m	149,39
		razem	m	149,39
19	KNR 5-08 0615/03	Montaż zwodów pionowych wykonanych z drutu ALMgSI 8mm na dachu płaskim wywietrzniki analogia 2*4	szt	8
		razem	szt	8
20	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych (5*3+4)*2	szt	38
		razem	szt	38
21	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej (2*9)+(2*4)	szt	26
		razem	szt	26
22	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie 2*1	pomiar	2
		razem	pomiar	2
23	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie 2*8	pomiar	16
		razem	pomiar	16