

Przedmiar robót nr 15/R/2021/GZ Darłowo

REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA TERENIE KOMPLEKSU WOJSKOWEGO PRZY UL.
ZWYCIĘSTWA W DARŁOWIE

Obiekt	BUDYNEK NR 178 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W DARŁOWIE
Rodzaj robót	Roboty remontowe
Branża	budowlana ,elektryczna, wod- kan
Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45261900-3 - Naprawa i konserwacja dachów 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45410000-4 - Tynkowanie 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45442100-8 - Roboty malarskie 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania 90500000-2 - Usługi związane z odpadami
Lokalizacja	76-150 DARŁOWO ul. Zwycięstwa 2
Zamawiający	17 Wojskowy Oddział Gospodarczy 75-901 Koszalin ul. 4 Marca nr 3
Inwestor	17 Wojskowy Oddział Gospodarczy 75-901 Koszalin ul. 4 Marca nr 3
Biuro kosztorysowe	Sekcja Obsługi Infrastruktury GZ Darłowo

Sporządził Inspektor TUN: Urszula LEWANDOWSKA
Sprawdził Inspektor TUN : Roman BIAŁK
Kierownik SOI Darłowo : Adrian SOLTAN

Darłowo, marzec 2021

INSPEKTOR TUN
SEKCJA OBSŁUGI INFRASTRUKTURY
Grupy Zabezpieczenia Darłowo

Urszula LEWANDOWSKA
INSPEKTOR TUN
SEKCJI OBSŁUGI INFRASTRUKTURY
Grupy Zabezpieczenia Darłowo

Adrian SOLTAN

Roman BIAŁK

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK NR 178 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W DARŁOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE Nr ST: SST-B-01 Kod CPV: 45111300-1				
1	KNR-W 4-01 0353/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 Bramy stalowe (1,55*2,10)* 8	m2	26,04
		razem	m2	26,04
2	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych papa 24,40 * 11,30	m2	275,72
		razem	m2	275,72
3	KNR 4-01 0519/07 (dopłata x 2)	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych - 25% powierzchni papa (24,40* 11,30) * 0,25	m2	68,93
		razem	m2	68,93
4	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku rynna fi 15 24,40 * 2	m	48,8
		razem	m	48,8
5	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Rura spustowa 4,00 * 4	m	16
		razem	m	16
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas podrynnowy 24,40 * 0,5*2 attyka 13,00*0,6*2 pas nadrynnowy 24,40*0,3*2 parapety 2,60* 0,25*16	m2 m2 m2 m2	24,4 15,6 14,64 10,4
		razem	m2	65,04
7	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka wywietrzaków dachowych wywietrzaki dachowe 4	szt	4
		razem	szt	4
8	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm pomieszczenie 1 (5,66*10,40)*0,10	m3	5,89
		razem	m3	5,89
9	KNR 4-04 0702/01	Demontaż przewodów centralnego ogrzewania z rur stalowych o średnicy do 25mm 15	m	15
		razem	m	15
10	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2 2	zespół	2
		razem	zespół	2
11	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych pomieszczenie nr 1 6	szt	6
		razem	szt	6
12	KNR 4-03 1120/01	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm2 pomieszczenie nr 1 4	szt	4
		razem	szt	4
13	KNR 4-03 1107/05	Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych o średnicy do 16mm w instalacji natynkowej w podłożu betonowym i innym pomieszczenie nr 1 29	m	29
		razem	m	29
14	KNR 4-03 1124/03	Demontaż natynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A pomieszczenie nr 1 1	szt	1
		razem	szt	1
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK NR 178 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W DARŁOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięenne o wysokości do 10m 24,00*4,00*2	m2	192
		razem	m2	192
16	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m 1	kolumnę	1
		razem	kolumnę	1
PRACE DEKARSKIE Nr ST: SST-B-02 Kod CPV: 45261900-3				
17	KNR 4-01 0208/01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm otwór w suficie 1	szt	1
		razem	szt	1
18	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro 68,93	m2	68,93
		razem	m2	68,93
19	KNR 4-01 0601/01	Wykonanie izolacji jednowarstwowej - gruntowanie powierzchni betonowych pod papę podkładową 68,93	m2	68,93
		razem	m2	68,93
20	NNRNKB 5 0534/02	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2-papa paroizolacyjna 275,72	m2	275,72
		razem	m2	275,72
21	KNR-W 2-02 0608/01	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych gr 15 cm na wierzchu konstrukcji 275,72	m2	275,72
		razem	m2	275,72
22	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 24,40*11,30	m2	275,72
		razem	m2	275,72
23	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm parapet 2,60 *0,25 * 16	m2	10,4
		razem	m2	10,4
24	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pas podrynnowy 24,40*0,5*2 ogniomur 12,00 *0,6*2 pas nadrynnowy 24,40* 0,3 *2	m2 m2 m2	24,4 14,4 14,64
		razem	m2	53,44
25	KNR 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 200mm wywietrzak 5	szt	5
		razem	szt	5
26	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy stalowej ocynkowanej rynny 24,40*2	m	48,8
		razem	m	48,8
27	KNR-W 2-02 0529/01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych o średnicy do 12,5cm rury fi 12,5cm 4,00 * 4	m	16
		razem	m	16
STOLARKA DRZWIOWA Nr ST: SST-B-03 Kod CPV: 45421100-5				
28	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych ,pełne o wym 1,55*2,10m ,docieplone, szt 8, malowane proszkowe z zamykaniem od wewnątrz i zewnątrz, wyposażone w 2 zamki atestowane klasyC ,zasuwa garażowa z kłódka klasy zabezpieczenia 5 i odporności na korozję co najmniej klasy III ,na dole kratka nawiewu o powierzchni 0,2m2, ościeżnica w komplecie drzwi stalowe dwuskrzydłowe (1,55* 2,10)*8	m2	26,04

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK NR 178 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W DARŁOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	26,04
		TYNKI Nr ST: SST-B-04 Kod CPV: 45410000-4		
29	KNR-W 2-02 0816/03	Tynki cementowe kategorii III ościeży o szerokości 20cm wykonywane ręcznie tynki ościeży (2,10 + 1,55 + 2,10)* 0,15 *8 *2	m2	13,8
		razem	m2	13,8
30	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach pomieszczenie nr 1 (10,40+5,66)*2*3,65 10,40* 5,66	m2 m2	117,24 58,86
		razem	m2	176,1
		POSADZKA Nr ST: SST-B-05 Kod CPV: 45430000-0		
31	KNR-W 2-02r97 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym pomieszczenie nr 1 (10,40*5,66)*0,1	m3	5,89
		razem	m3	5,89
32	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na ostro Pomieszczenie nr 1 5,66* 10,40	m2	58,86
		razem	m2	58,86
33	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej pomieszczenie nr 1 (10,40 *5,66)	m2	58,86
		razem	m2	58,86
34	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową pomieszczenie nr 1 10,40*5,66	m2	58,86
		razem	m2	58,86
35	KNR-W 2-02 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm pomieszczenie nr 1 10,40* 5,66	m2	58,86
		razem	m2	58,86
36	KNR-W 2-02 1918/04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 10,40*5,66	m2	58,86
		razem	m2	58,86
37	KNR 2-02u2 1134/01 analogia	Gruntowanie powierzchni poziomych pod posadzki epoksydowe żywiczne 58,86	m2	58,86
		razem	m2	58,86
38	KNR 2-02u2 1134/01 analogia	Posadzka epoksydowa żywiczna wylewana wraz z cokolikiem wyoblonym pomieszczenie nr 1 10,40* 5,66	m2	58,86
		razem	m2	58,86
		ROBOTY MALARSKIE Nr ST: SST-B-06 Kod CPV: 45442100-8		
39	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 pomieszczenie nr 1 117,24+58,86	m2	176,1
		razem	m2	176,1
40	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 117,24+58,86	m2	176,1
		razem	m2	176,1
41	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych POMIESZCZENIE NR 1 10,40 * 5,66	m2	58,86

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK NR 178 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W DARŁOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	58,86
42	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów kolor matowy szary		
		pomieszczenie nr 1 58,86	m2	58,86
		razem	m2	58,86
43	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		POMIESZCZENIE NR 1 (10,40+5,66)*2*3,65	m2	117,24
		razem	m2	117,24
44	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian kolor matowy szary		
		pomieszczenie nr 1 117,24	m2	117,24
		razem	m2	117,24
		ROBOTY ELEKTRYCZNE Nr ST: SST-B-07 Kod CPV: 45310000-3		
45	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża		
		pomieszczenie nr 1 1	szt	1
		razem	szt	1
46	KNR 5-08 0101/03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo na kołki plastikowe osadzone w podłożu z cegły		
		instalacja oświetleniowa 35*3	m	105
		instalacja gniazd 8*2	m	16
		instalacja gniazd 400V 2*4	m	8
		razem	m	129
47	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach		
		instalacja oświetleniowa 29	m	29
		instalacja gniazd 30	m	30
		instalacja gniazd 400V 22	m	22
		razem	m	81
48	KNR 5-08 0304/01	Montaż bezśrubowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 3-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej		
		pomieszczenie nr 1 10	szt	10
		razem	szt	10
49	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej		
		instalacja oświetleniowa 35	m	35
		razem	m	35
50	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej		
		pomieszczenie nr 1 37	m	37
		razem	m	37
51	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej		
		pomieszczenie nr 1 28	m	28
		razem	m	28
52	KNR 5-08 0308/02	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych		
		pomieszczenie nr 1 2	szt	2
		razem	szt	2
53	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym		
		pomieszczenie nr 1 30	szt	30
		razem	szt	30
54	KNR 5-08 0309/08	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podwójne 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2		
		pomieszczenie nr 1 6	szt	6
		razem	szt	6
55	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 5-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm2		
		pomieszczenie nr 1 2	szt	2
		razem	szt	2

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK NR 178 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W DARŁOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 5-08 0504/05	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu pomieszczenie nr 1 4	szt	4
		razem	szt	4
57	KNR 5-08 0504/07	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, naswietlacz halogenowy LED z wyłącznikiem zmierzchowym na gotowym podłożu pomieszczenie nr 1 1	szt	1
		razem	szt	1
58	KNR 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 25kg wentylator elektryczny 1	szt	1
		razem	szt	1
59	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4	pomiar	4
		razem	pomiar	4
60	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego 2	pomiar	2
		razem	pomiar	2
61	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1	pomiar	1
		razem	pomiar	1
62	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 8	pomiar	8
		razem	pomiar	8
63	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 1	próba	1
		razem	próba	1
64	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 3	próba	3
		razem	próba	3
		ROBOTY INSTALACJI C.O. Nr ST: SST-B-08 Kod CPV: 45331100-7		
65	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 15+ 15	m	30
		razem	m	30
66	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600mm i długości 1600mm 4	szt	4
		razem	szt	4
67	KNR 4-02 0509/02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 20mm 4	szt	4
		razem	szt	4
68	KNR-W 2-15 0406/02	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych 15+15	m	30
		razem	m	30
		WYWÓZ GRUZU I ODPARÓW ORAZ UTYLIZACJA Nr ST: SST-B-09 Kod CPV: 90500000-2		
69	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru pomieszczenie nr 1 gruz betonowy 5,89	m3	5,89
		razem	m3	5,89
70	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie, papy, złomu stalowego, gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruz betonowy 5,89	m3	5,89

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK NR 178 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W DARŁOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		papa 2	m3	2
		złom stalowy (2,10*1,55)*0,1*8	m3	2,6
		grzejniki+ rury 1	m3	1
		razem	m3	11,49
71	KNR 4-01 0108/16 (dopłata x 14)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km-upełnienie nakładów do 14 km		
		gruz betonowy 5,89	m3	5,89
		papa 2	m3	2
		złom stalowy (2,10*1,55)*0,1*8	m3	2,6
		grzejnik + rury 1	m3	1
		razem	m3	11,49
72	kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		gruz 5,89	m3	5,89
		razem	m3	5,89
73	kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy		
		papa 2	t	2
		razem	t	2
74	kalkulacja indywidualna	Pożytki -złom stalowy		
		Złom stalowy -3,6*0,5	t	-1,8
		razem	t	-1,8