

**PRZEDMIAR**  
**Termomodernizacja części podziemnej budynku**

Lokalizacja      Adaptacja obiektów budowlanych w centrali Pomorskiego Ośrodka  
Doradztwa Rolniczego w Lubaniu, w Oddziale w Starym Polu – Etap I  
ul. Marynarki Wojennej 21, 82-220 Stare Pole, dz. nr 346/2, obręb Stare  
Pole

Inwestor          Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu  
Lubań, ul. Tadeusza Maderskiego 3, 83-422 Nowy Barkoczyn

Biuro kosztorysowe PPHU KAPARIS D. Rząska

Sporządził        Dariusz Rząska

Chojnice          10 maj 2022

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>TERMOMODERNIZACJA CZĘŚCI PODZIEMNEJ BUDYNKU - ETAP VI</b>		
		<b>Izolacja ścian części podziemnej budynku</b>		
		<b>Rozebranie istniejącej nawierzchni opaski</b>		
1	KNR 2-31 0805/01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	64,992
2	KNR 2-31 0802/01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	64,992
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	108,32
4	KNP11 01 0112/01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie Nr ST: SST - 01.00	m3	11,699
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km Nr ST: SST-01	m3	11,699
6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki. Nr ST: B01.00	m3	11,699
		<b>Rozbiórka naświetla okien piwnicznych</b>		
7	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Nr ST: B01.00	m3	1,695
8	KNP1111 01 0112/01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie Nr ST: B01.00	m3	1,695
9	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie odpadów niesortowanych samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km Nr ST: B01.00	m3	1,695
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu Nr ST: B01.00	m3	1,695
		<b>Roboty ziemne</b>		
11	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	120,662
12	KNR 4-01 0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III Nr ST: B01.00	m3	120,662
13	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi, gruzu i innych materiałów pochodzących z rozbiórki. Nr ST: B01.00	m3	120,662
14	KNR-W 2-01 0312/0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3	500,225
15	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	110,607
16	Kalkulacja indywidualna	Dpostawa piasku	m3	110,607
		<b>Izolacja ścian</b>		
17	KNR 0-40 0204/06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m	108,32
18	KNNR-W 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 60% powierzchni ścian	m2	72,397
19	KNP11 01 0112/01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie Nr ST: B01.00	m3	1,448
20	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km Nr ST: SST-01	m3	7,765
21	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi, gruzu i innych materiałów pochodzących z rozbiórki. Nr ST: B01.00	m3	7,765
22	KNR 19-01 0639/03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2	120,662
23	KNR 19-01 0643/05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2	120,662
24	KNR 2-02 0901/01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m2	72,397

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 0-40 0102/01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m	108,32
26	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimero-bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Izolacja wg projektu	m2	120,662
27	KNR-W 2-02 0603/02 (dopłata 2x)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa. Izolacja wg projektu	m2	120,662
28	KNR 0-29 0643/02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - styropian XPS grub. 10 cm	m2	120,662
29	KNR 2-02 0605/07	Warstwa ochronna z maty drenującej - folia kubełkowa wraz z listwą wykończeniową	m2	120,662
		<b>Odtworzenie istniejącej nawierzchni opaski</b>		
30	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	64,992
31	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV	m	108,32
32	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	5,416
33	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe szare 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	108,32
34	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - rodzaj kostki wg Projektu	m2	64,992
		<b>Termomodernizacja części podziemnej budynku -b elektryczna</b>		
		<b>Instalacja odgromowa i wyrównawcza</b>		
35	KNR-W 5-08 0608/03	Płaskownik ocynkowany 30x4 mm2 Nr ST: ST-E/1	m	220
36	KNR-W 5-08 0608/03	Szyna wyrównawcza Nr ST: ST-E/1	szt	2
37	Kalkulacja indywidualna	Połączenia wyrównawcze Nr ST: ST-E/1	kpl.	1
		<b>Dokumentacja powykonawcza i pomiary</b>		
38	Kalkulacja indywidualna	Pomiary odbiorcze Nr ST: ST-E/1	kpl.	1