

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pawilonu oddziału uzależnień alkoholu w szpitalu dla nerwowo i psychicznie chorych  
ADRES INWESTYCJI : Starogard Gdański ul. Skarszewska 7 83-200 Starogard Gdański  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja gniazdowa				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Instalacja oświetleniowa				0,00	0,00	0,00	0,00
3	System przyzywowy				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Instalacje RTV				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	383,4492
	<b>RAZEM</b>		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Antena DVB-T / UHF T-urbo-T 20	kpl	1,0000
2.	Antena DVB-T / VHF T-urbo-T V	kpl	1,0000
3.	Antena FM FM-1	kpl	1,0000
4.	Antena SAT TT-125 (1,25m) + 2x konwerter QUATRO - multiswitch	szt	1,0000
5.	cement portlandzki CEM 1	t	0,3725
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,3120
7.	FAP 2001	szt.	6,1200
8.	FAP 3002	szt.	20,4000
9.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0,4100
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	64,0000
11.	korytko podstawowe z pokrywą i łącznikiem KPT/PK/ZKT 100	m	13,5000
12.	łączniki instalacyjne	szt.	2,0400
13.	łączniki instalacyjne IP44	szt.	9,1800
14.	Maszt antenowy z rury 60x2,0 - 3,0 mb	szt	1,0000
15.	oprawa	szt	8,0000
16.	oprawa awaryjna	szt.	8,0000
17.	oprawy wpuszczane	szt.	8,0000
18.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	2,1450
19.	przewód antenowy współosiowe wielkiej częstotliwości typ RG11 1,64/7,25 złm		480,4800
20.	przewód antenowy współosiowe wielkiej częstotliwości typ RG 6 1,05/5,0	m	270,0000
21.	puszki bakelitowe fi60	szt.	210,1200
22.	Rura karb. PP 25/20-25mb typ RKLf 25/20-25 nr kat 10055	m	280,8000
23.	szafa dystrybucyjna wisząca wraz z wyposażeniem	kpl.	1,0000
24.	wtyk "F"	szt.	12,0000
25.	YDY 3x1,5	m	114,4000
26.	YDY 3x2,5	m	416,0000
27.	YDY 4x0,5	m	218,4000
28.	zestaw 1 gniazdo 2P+Z IP44+gniazdo R-TV SAT w skrzynce p.t zamykanej na klucz	szt.	1,0000
29.	zestaw 2 gniazd w skrzynce p.t zamykanej na klucz	szt.	23,0000
30.	zestaw 2 łączników w skrzynce p.t zamykanej na klucz	szt.	9,0000
31.	zestaw 4 gniazd w skrzynce p.t zamykanej na klucz	szt.	8,0000
32.	materiały pomocnicze	zł	
	<b>RAZEM</b>		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,0000
	<b>RAZEM</b>		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA I REMONT PAWILONU NR XX ODDZIAŁU UZALEŻNIEŃ OD ALKOHOLU W SZPITALU DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja gniazdowa</b>			
1	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1	0301-02	kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	32,000	
		32			
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
2	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	32,00	szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
3	KNR 7-08	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
d.1	0604-01	12,5	m	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	300,00	m	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	300,00	m	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05	1,3	m <sup>3</sup>	1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	400	m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
8	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-12	(do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.	32,000	
		32			
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
9	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją	szt.		
d.1	0404-01	mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	23,000	
		23,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
10	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją	szt.		
d.1	0404-01	mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	8,000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją	szt.		
d.1	0404-01	mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	5,00	prób.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	32	prób.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cement	szt.		
d.2	0301-11	wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	11,000	
		11			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
16	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2	0306-05	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2	0502-01	8,00	kpl.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
20	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
21	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
22	KNR 4-03 d.2 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
23	KNR 4-03 d.2 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
		162	szt.	162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
24	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		110	m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
25	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		110	m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
26	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,25	m <sup>3</sup>	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
27	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		110	m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
28	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
		3	kpl. pom.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNR 13-21 d.2 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych tym samym stanowisku	kpl. pom.		
		20	kpl. pom.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>3</b>		<b>System przyzywowy</b>			
30	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		163	szt.	163,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,000</b>
31	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		163	szt.	163,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,000</b>
32	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
34	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		210	m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
35	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,4	m <sup>3</sup>	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
36	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		210	m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
37	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		210	m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacje RTV</b>			
38	KNNR AT-35 d.4 0111-02	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNNR 5 d.4 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	KNNR 5-06 d.4 1402-01 analogia	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
41	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur [RG1 na odcinku anteny punkt GPD]	m		
		462,00	m	462,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>462,000</b>
42	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania + zapas do wprowadzenia i podłączenia.	m		
		270	m	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
43	KNNR 5 d.4 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle [podejście do gniazd RTV]	m		
		270	m	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
44	KNNR 5 d.4 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - wtyk F	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
45	KNNR 5 d.4 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie [podejście do SMT]	m		
		270,00	m	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>