

PRZEDMIAR ROBOTY BUDOWLANE BUDYNEK GOSPODARCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OSADY NADLEŚNICZÓWKI
W NADLEŚNICTWIE SZPROTAWA
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI: 287/1 610/3 I 610/4; OBRĘB 0002 SZPROTAWA
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SZPROTAWA
ADRES INWESTORA : 67-300 Szprotaw ul. Henrykowska 1A
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 08 kwietnia 2021 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08 kwietnia 2021 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OSADY NADLEŚNICZÓWKI - ROBOTY BUDOWLANE					
1		BUDYNEK GOSPODARCZY Z GARAŻEM			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE I KONSTRUKCYJNE			
1.1.		ROBOTY KONSTRUKCJE - FUNDAMENTY I PŁYTA FUNDAMENTOWA			
1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
1.1	analiza indywidualna				
		(28.00)*0.65*0.1	m ³	1.82	
				RAZEM	1.82
2	KNR 2-02	ANALOGIA - Ławy fundamentowe w szalunku/bloczku traconym - z zastosowaniem pompy do betonu w szalunku traconym - budynków beton C30/37	m ³		
d.1.	0202-01				
1.1	analiza indywidualna				
		(28.00)*0.8*0.24	m ³	5.38	
				RAZEM	5.38
3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm na ścianie od wewnątrz	m ²		
d.1.	0609-03				
1.1					
		(28.0)*0.5	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ścian fundamentowych od środka	m ²		
d.1.	0607-02				
1.1					
		(28.0)*0.6	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
5	KNR 2-01	ANALOGIA - Podsypka - Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) z kosztem zakupu piasku	m ³		
d.1.	0313-01				
1.1	analiza indywidualna				
		poz.7*0.3	m ³	9.96	
				RAZEM	9.96
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
1.1	analiza indywidualna				
		poz.7*0.1	m ³	3.32	
				RAZEM	3.32
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm	m ²		
d.1.	0609-03				
1.1					
		(33.2)	m ²	33.20	
				RAZEM	33.20
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - posadzki	m ²		
d.1.	0607-02				
1.1					
		poz.7	m ²	33.20	
				RAZEM	33.20
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe gr 20cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
1.1					
		(40.0)*0.2	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane do 10mm	t		
d.1.	0290-02				
1.1					
		1.01	t	1.01	
				RAZEM	1.01
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm	m ²		
d.1.	0609-03				
1.1					
		28.00*1.05	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej - ścian fundamentowych od zewnątrz	m ²		
d.1.	0607-02				
1.1					
		28.00*1.25	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
13	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
1.1					
		28.00*0.4*0.8	m ³	8.96	
				RAZEM	8.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 2		ROBOTY KONSTRUKCJE - CIESIELSKIE I IZOLACYJNE			
14 d.1. 1.2	KNNR 7 0506-01	ANALOGIA - Dostawa i montaż pokrycia zadaszenia wiaty z poliweglanu na konstrukcji rusztów pergoli z kpl profili, uszczelek, obróbkek	m ²		
		3*7	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
15 d.1. 1.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa pod podwalinę	m ²		
		28.00*0.3	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
16 d.1. 1.2	KNR 4-03 1016-09	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 15 mm w płycie	szt.		
		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
17 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki - z blachy z cynku gr 1mm w poziomie podwaliny	m ²		
		28.00*0.3	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 0407-01	ANALOGIA - konstrukcja ścian z drewna świerkowego klasy C24 - czterostronie heblowane	m ³ drew.		
		5.35	m ³ drew.	5.35	
				RAZEM	5.35
19 d.1. 1.2	KNR 2-02 0407-01	ANALOGIA - konstrukcja więźby z drewna iglastego klasy C24 - czterostronie heblowane	m ³ drew.		
		0.95	m ³ drew.	0.95	
				RAZEM	0.95
20 d.1. 1.2	KNR 13-20 0316-02	ANALOGIA - Elementy montażowe, łączniki o masie do 1,0 t - montaż	t		
		56*0.8/1000*0.813	t	0.04	
				RAZEM	0.04
21 d.1. 1.2	KNR 0-21 4004-04	Poszycie ścian zew. szkieletowych - z twardej płyty izolacyjnej gr 80mm	m ²		
		(79.35)	m ²	79.35	
				RAZEM	79.35
22 d.1. 1.2	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian zew. szkieletowych - z OSB gr 18mm	m ²		
		(77.57)	m ²	77.57	
				RAZEM	77.57
23 d.1. 1.2	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian wew. szkieletowych - z OSB gr 12mm	m ²		
		(3.54)*3.2*2-20.38	m ²	2.28	
				RAZEM	2.28
24 d.1. 1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		poz.25	m ²	79.85	
				RAZEM	79.85
25 d.1. 1.2	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		poz.22+poz.23	m ²	79.85	
				RAZEM	79.85
26 d.1. 1.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.200mm	m ²		
		poz.22	m ²	77.57	
				RAZEM	77.57
27 d.1. 1.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.100mm	m ²		
		poz.23	m ²	2.28	
				RAZEM	2.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-21	Poszycie stropu OSB gr22mm	m ²		
d.1.	4007-02				
1.2		32.7	m ²	32.70	
				RAZEM	32.70
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.1.	0607-01				
1.2		poz.28	m ²	32.70	
				RAZEM	32.70
30	KNR 0-21	ANALOGIA - Poszycie konstrukcji szkieletowych stropu z płyt gipsowo-kartonowych podwójnie na stelażu krzyżowym	m ²		
d.1.	4004-03				
1.2		poz.28	m ²	32.70	
				RAZEM	32.70
31	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 150mm	m ²		
d.1.	0613-03				
1.2		poz.28	m ²	32.70	
				RAZEM	32.70
32	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 150mm	m ²		
d.1.	0613-04				
1.2		poz.28	m ²	32.70	
				RAZEM	32.70
33	KNR 4-01	Wykonanie podłogi poddaszach z OSB o grub.22 mm na legarach 40x60mm	m ²		
d.1.	0409-01				
1.2		poz.28	m ²	32.70	
				RAZEM	32.70
1.2		ROBOTY POKRYWCZE I ELEWACYJNE			
1.2.		POKRYCIE DACHU I ELEWACJE			
1					
34	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-01				
2.1		61.5	m ²	61.50	
				RAZEM	61.50
35	KNR 2-02	ANALOGIA - Pokrycie papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo z kontrłatami	m ²		
d.1.	0501-01				
2.1		poz.34	m ²	61.50	
				RAZEM	61.50
36	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm	m ²		
d.1.	0410-03				
2.1		poz.34	m ²	61.50	
				RAZEM	61.50
37	KNR 19-01	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną płaską z gajorami przesciami dachowymi, stopniami i dwoma ławami i płotkami śniegowymi	m ²		
d.1.	0501-04				
2.1		poz.34	m ²	61.50	
				RAZEM	61.50
38	KNR-W 2-02	ANALOGIA - Rynny dachowe ukryte prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z tytan cynku	m		
d.1.	0520-07				
2.1		(32.5)	m	32.50	
				RAZEM	32.50
39	KNR-W 2-02	ANALOGIA - Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z tytan cynku	m		
d.1.	0527-06				
2.1		4*3.1	m	12.40	
				RAZEM	12.40
40	KNR-W 2-02	ANALOGIA - Obróbki z blachy tytanowo cynkowej	m ²		
d.1.	0515-01				
2.1		poz.38*(0.45+0.5)	m ²	30.88	
				RAZEM	30.88
41	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.	0631-01				
2.1		poz.40	m ²	30.88	
				RAZEM	30.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2.1	ANALOGIA - Deskowanie podbitek i frontów płytą z OSB III o gr 18mm na le- garach z drewna gr 40mm poz.38*(0.2+0.25)	m ² m ²	 14.63	
				RAZEM	14.63
43	KNR 2-02 d.1. 0501-02 2.1	ANALOGIA - Podkład pod obróbki papą na podłożu drewnianym dwuwarstwo- wo poz.42	m ² m ²	 14.63	
				RAZEM	14.63
44	KNR-W 2-02 d.1. 1603-01 2.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.21	m ² m ²	 79.35	
				RAZEM	79.35
45	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 2.1	Oslony drzwi i okien folią polietylenowa od wew. poz.54	m ² m ²	 13.12	
				RAZEM	13.12
46	KNR AT-22 d.1. 0304 2.1	ANALOGIA - Okładziny elewacyjne na ruszcie metalowym - drewniane listwo- we, dąb impregnowany 39.7*3.1	m ² m ²	 123.07	
				RAZEM	123.07
47	KNR AT-22 d.1. 0304 2.1	ANALOGIA - Okładziny elewacyjne systemowe na ruszcie, podbitka z drewna, kaseton z blachy poz.38*0.75	m ² m ²	 24.38	
				RAZEM	24.38
48	KNR 0-23 d.1. 0933-01 2.1	ANALOGIA - Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mineralnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na siatce poz.21	m ² m ²	 79.35	
				RAZEM	79.35
49	KNR 0-23 d.1. 0933-03 2.1	ANALOGIA - Wyprawa elew. cienkowarstwowa j.w. ościeża 0.2*6.43	m ² m ²	 1.29	
				RAZEM	1.29
50	KNR 0-23 d.1. 0933-02 2.1	ANALOGIA - Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mineralnych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.48	m ² m ²	 79.35	
				RAZEM	79.35
51	KNR 0-23 d.1. 0933-03 2.1	ANALOGIA - Wyprawa elew. cienkowarstwowa j.w. ościeża poz.49	m ² m ²	 1.29	
				RAZEM	1.29
1.2.		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
2					
52	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 2.2	ANALOGIA - Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie z automaty- ką 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 2-02 d.1. 1027-04 2.2	ANALOGIA - Drzwi zewnętrzne z ościeznicami zamkami całkowicie wykończo- ne - DZ2 3	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
54	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 2.2	Oslony drzwi 5.25+7.87	m ² m ²	 13.12	
				RAZEM	13.12
55	KNR-W 2-02 d.1. 1219-03 2.2	Wycieraczki do obuwia typowe gumowe 0.54 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.3.		POSADZKI I TARASY			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 0-29 d.1. 0641-03 3.1	ANALOGIA - Wysokoelastyczna izolacja hydroizolacyjna powierzchni poziomych - uszczelnienie masą poz.57	m ² m ²	 9.90	
				RAZEM	9.90
57	KNR 0-12 d.1. 1118-03 3.1	ANALOGIA - Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą - caro. 9.9	m ² m ²	 9.90	
				RAZEM	9.90
58	KNR AT-41 d.1. 0101-01 3.1	ANALOGIA - Posadzka z żywicy 22.8	m ² m ²	 22.80	
				RAZEM	22.80
59	KNR 0-12 d.1. 1119-02 3.1	ANALOGIA - Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 15 cm 12.0+15.4	m m	 27.40	
				RAZEM	27.40
60	KNR 0-29 d.1. 0638-01 3.1	ANALOGIA - Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami poz.59	m m	 27.40	
				RAZEM	27.40
61	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3.1	ANALOGIA Warstwy wyrównujące, wygładzające i szczepne o gr. do 5 mm 32.7-22.8	m ² m ²	 9.90	
				RAZEM	9.90
1.3. 2		TYNKI I OKŁADZINY			
62	KNR 2 d.1. 1406-02 3.2	Tapetowanie ścian i sufitów tapetą z włókna szklanego z wyrównaniem i gruntowaniem ścian 132.6-5.25-7.35	m ² m ²	 120.00	
				RAZEM	120.00
1.3. 3		CPV 45442100-3 ROBOTY MALARSKIE			
63	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - stropy 32.7	m ² m ²	 32.70	
				RAZEM	32.70
64	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany poz.62-poz.63	m ² m ²	 87.30	
				RAZEM	87.30