

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STWiOR SST B.01.00
45410000-4 TYNKOWANIE - STWiOR SST B.02.00
45320000-6 IZOLACJE - STWiOR SST B.03.00
45430000-0 POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN - STWiOR SST B.04.00
45442100-8 ROBOTY MALARSKIE - STWiOR SST B.05.00
45421000-4 STOLARKA - STWiOR SST B.06.00
45332000-3 ROBOTY SANITARNE - STWiOR SST B.07.00
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE - STWiORB SST B.08.00
45262300-4 ROBOTY BETONOWE - STWiORB SST B.09.00
45262420-1 MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH - STWiORB SST B.10.00
45262100-2 RUSZTOWANIA - STWiORB SST B.11.00

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU OPIEKUNÓW PSÓW SŁUŻBOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ KOJCÓW DLA PSÓW
SŁUŻBOWYCH NA MIĘDZYNARODOWYM DROGOWYM PRZEJŚCIU GRANICZNYM BOBROWNIKI –
BIERESTOWICA, NA DZIAŁCE NR GEOD. 243 I 244
ADRES INWESTYCJI : Bobrowniki dz. nr 243 i 244
INWESTOR : Wojewoda Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok.
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Szleszyński
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STWIOR SST B.01.00			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0504-06 analogia	7.10	m ²	7.10	
				RAZEM	7.10
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	5.67+3.20	m ²	8.87	
				RAZEM	8.87
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
5	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1	0705-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	9.00*2.60	m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 25	m ³	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
2	45410000-4	TYNKOWANIE - STWIOR SST B.02.00			
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	(3.24+4.23+2.40+4.23+3.43+1.36+3.43+2.72)*2*3.00	m ²	150.24	
		In minus drzwi i okna	m ²	-16.54	
		-[(1.50*2.10)*(0.90*2.05)*2+(0.80*2.05)*3]			
				RAZEM	133.70
13	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm po wykutych ościeżnicach	m		
d.2	0708-01	2.05+0.90+2.05	m	5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.2	2003-04	Ścianki	m ²	24.69	
		(2.18+1.47+2.18+1.00+1.40)*3.00	m ²	-5.54	
		In minus drzwi			
		-[(0.90*2.05)*3]			
				RAZEM	19.15
3	45320000-6	IZOLACJE - STWIOR SST B.03.00			
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 10 cm - wypełnienie ścianek działowych	m ²		
d.3	0613-06	poz.14	m ²	19.15	
				RAZEM	19.15
16	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.3	0413-03	42.18	m ²	42.18	
				RAZEM	42.18
17	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.3	0418-01	2.18+1.47+2.18+1.47+1.40+2.18+1.40+2.18+3.00*8	m	38.46	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38.46
18	KNR 2-02 d.3 0603-05 - STWiORB SST B.04.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		Stopy (0.50*0.50)*4*8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 2-02 d.3 0603-06 - STWiORB SST B.04.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa	m ²		
		poz.18	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
20	NNRNKB d.3 202 0925-01 analogia	Okładziny ścian z deski sosnowej - szalówka impregnowana i malowana	m ²		
		9.00*2.70+2.60*2.70+2.60*2.70	m ²	38.34	
				RAZEM	38.34
4	45430000-0	POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN - STWiOR SST B.04.00			
21	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		Podłogi 7.10+5.01+4.72	m ²	16.83	
		Ściany 1.00+[(2.18+1.16)*2+(1.40+2.18)*2+(1.47+2.18)*2]*2.20	m ²	47.51	
				RAZEM	64.34
22	ZKNR C-3 d.4 0501-05	Wyrównanie podłoża Na posadzkach Warstwa kontaktowa	m ²		
		16.83	m ²	16.83	
				RAZEM	16.83
23	ZKNR C-3 d.4 0501-01	Wyrównanie podłoża Na ścianach Warstwa kontaktowa pod okładziny płytek	m ²		
		47.51	m ²	47.51	
		In minus okno i drzwi -[(0.90*2.05)*2+(0.80*2.05)*1]	m ²	-5.33	
				RAZEM	42.18
24	NNRNKB d.4 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi	m ²		
		poz.23	m ²	42.18	
				RAZEM	42.18
25	NNRNKB d.4 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		1.64+4.33+1.64+4.33	m	11.94	
				RAZEM	11.94
26	NNRNKB d.4 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x60 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		7.10+5.01+4.72	m ²	16.83	
				RAZEM	16.83
27	kalkulacja d.4 własna	Wykonanie brodzika z płytek gres - materiały i robocizna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE - STWiOR SST B.05.00			
28	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		[(2.18+1.16)*2+(1.40+2.18)*2+(1.47+2.18)*2]*0.80+7.10+13.41+5.01+4.72+ 10.14+4.70+9.11+[(1.64+4.33)*2+(3.24+4.23)*2+(2.40+4.23)*2+(3.43+2.72)* 2+(3.43+1.36)*2]*3.00	m ²	257.16	
		In minus ikna i drzwi - ze względu na konieczność malowania gładzi okna nie zostały odjęte -[(0.80*2.05)*3+(0.90*2.05)*3+(1.50*2.10)]	m ²	-13.61	
				RAZEM	243.55
29	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - akrylowa farba lateksowa - sufity i ściany	m ²		
		poz.28	m ²	243.55	
				RAZEM	243.55
6	45421000-4	STOLARKA - STWiOR SST B.06.00			
30	KNR 2-02 d.6 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.20
31	KNR 2-02 d.6 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednokierunkowe, pełne o powierzch- ni ponad 1,60m2, - z klamką, zamkiem patentowym	1 m ²		
		(0.90*2.05)*2	1 m ²	3.69	
		(0.80*2.05)*1	1 m ²	1.64	
				RAZEM	5.33

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	KNR 4-01 1215-04 Stałe globalne:	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych SumStala_47=3.47 SumStala_46=48.51 SumStala_48=5 SumStala_46+SumStala_47+SumStala_48	m ² m ²	 56.98	
				RAZEM	56.98
33 d.6	KNR 2-02 0126-05 analogia	Montaż wzmocnień nadprożowych w ściankach GK 1.10*2	m m	 2.20	
				RAZEM	2.20
7	45332000-3	ROBOTY SANITARNE - STWiOR SST B.07.00			
34 d.7	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym podtynkowe - ustęp - kompletne 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.7	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - stal nierdzewna 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.7	Kalkulacja własna	Montaż akcesoriów łazienkowych - lustro, suszarkę do rąk, kosz z samozamykaczem, uchwyt na papier toaletowy, dozownik do mydła, wieszak naścienny oraz półkę na przybory toaletowe; 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE - STWiORB SST B.08.00			
41 d.8	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - ręczne wykopanie obsadzenia bloczków betonowych pod montaż konstrukcji wiaty Stopy 0.50*0.50*0.50*8 Podbudowa 9.00*2.60*0.20	m ³ m ³ m ³	 1.00 4.68	
				RAZEM	5.68
9	45262300-4	ROBOTY BETONOWE - STWiORB SST B.09.00			
42 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Stopy (0.50*0.50)*0.10*8	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
43 d.9	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (0.50*0.50*0.50)*5	m ³ m ³	 0.63	
				RAZEM	0.63
44 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 9.00*2.60*0.20	m ³ m ³	 4.68	
				RAZEM	4.68
10	45262420-1	MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH - STWiORB SST B.10.00			
45 d.10	kalkulacja własna	Dostawa konstrukcji stalowej - wraz z elementami mocownia - zgodnie z projektem 850	kg kg	 850.00	
				RAZEM	850.00
46 d.10	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg- montaż konstrukcji metalowej 0.85	t t	 0.85	
				RAZEM	0.85

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.10	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
48 d.10	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
49 d.10	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
50 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ² m ²	 11.60	
		(9.00+2.60+9.00+2.60)*0.25*2		RAZEM	11.60
51 d.10	kalkulacja własna	Kraty i drzwi oraz wydzielania kopców i elementami kołowrotkowymi do karmienia	m ² m ²	 38.34	
		9.00*2.70+2.60*2.70*2		RAZEM	38.34
52 d.10	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej impregnowanej	m ² m ²	 23.92	
		9.20*2.60		RAZEM	23.92
53 d.10	NNRNKB 202 0523-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ² m ²	 25.76	
		9.20*2.80		RAZEM	25.76
54 d.10	kalkulacja własna	Wykonanie podłogi z deski kompozytowej - systemowe - jeden producent	m ² m ²	 23.40	
		9.00*2.60		RAZEM	23.40
11	45262100-2	RUSZTOWANIA - STWiORB SST B.11.00			
55 d.11	NNRNKB 202 1621a-02 analogia	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m	m ² m ²	 100.00	
		100		RAZEM	100.00
12		WYPOSAŻENIE			
56 d.12	kalkulacja własna	Kojce dla psów - zgodnie z opiem do projektu	szt. szt.	 6.00	
		6		RAZEM	6.00