

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - ŚWIETLICY W KRASNEJ ŁĄCE
ADRES INWESTYCJI : 82-433 MIKOŁAJKI POMORSKIE, KRASNA ŁĄKA 28B
INWESTOR : GMINA MIKOŁAJKI POMORSKIE
ADRES INWESTORA : 82-433 MIKOŁAJKI POMORSKIE, ul. DZIERZGOŃSKA 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0330-08				
1.1		2,2*0,3	m ²	0,660	
				RAZEM	0,660
2	KNR-W 4-01	Rozebrawie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1.	0812-05				
1.1	uwaga p.tab.	2,2*0,3	m ²	0,660	
				RAZEM	0,660
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
1.1	analogia	2,2*0,3*0,4	m ³	0,264	
				RAZEM	0,264
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09				
1.1		0,29	m ³	0,3	
				RAZEM	0,3
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-10				
1.1		Krotność = 15			
		0,29	m ³	0,3	
				RAZEM	0,3
1.1.2		Roboty Ogólnobudowlane			
6	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
1.2		(3,94+2,15)*3,15	m ²	19,184	
				RAZEM	19,184
7	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.	0716-01				
1.2		(3,94*2+2,15*3+2,54)*3,15-1*2,05-1,45*1,97+8,568	m ²	56,802	
				RAZEM	56,802
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.2		37,72+15,38+2,11+32,06+5,45	m ²	92,720	
				RAZEM	92,720
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.2		(7,56*4+5,44*2+5,0*2+2*6,73+2,47+2,15*2+3,94*2)*3,15	m ²	249,575	
				RAZEM	249,575
10	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko	m ²		
d.1.	1104-02				
1.2		2,2*0,3+5,45	m ²	6,110	
				RAZEM	6,110
11	NNRNKB	(z.IV) Posadzki dwubarwne z płytek gresowych GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1118-11				
1.2		6,11	m ²	6,110	
				RAZEM	6,110
12	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami gresowymi GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.1.	202 0839-11				
1.2		(2,54*2+2,15*2)*2,0-1*2,05-1,45*1,97	m ²	13,854	
				RAZEM	13,854
13	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
d.1.	0830-06				
1.2		5,45+32,06	m ²	37,510	
				RAZEM	37,510
14	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0830-02				
1.2		(3,94*2+2,15*2)*1,5	m ²	18,270	
				RAZEM	18,270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami - sufity	m ²		
		92,72	m ²	92,720	
				RAZEM	92,720
16 d.1. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi - ściany	m ²		
		(7,56*4+5,44*2+5,0*2+2*6,73+2,47+3,94+1,4)*3,15	m ²	228,029	
		(2,54*2+2,15*2+1,56*2+1,15*2)*1,15	m ²	17,020	
		-5*1,45*1,97-4*2,05*1-1,65*2,5-1,43*2,1	m ²	-29,611	
				RAZEM	215,438
17 d.1. 1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drewnianej pochylni. Pochylnia o wym. 1,5*1,0 m2 ustawiona przy wejściu głównym w korytażu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Stolarka			
18 d.1. 1.3	KNNR 2 1103-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane - jednodzielne. Porta drzwi KOLEKCJA ENDURO, Drzwi Pełne, Okleina HPL w kolorze białym z sybką i panelem dolnym wentylacyjnym. Trzy wzmocnione zawiasy trójelementowe (w drzw	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1. 1.3	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Wyposażenie			
20 d.1. 1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozownika do mydła.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1. 1.4	analiza indywidualna	Dostawa szczotki WC	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1. 1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra 60cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1. 1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1. 1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1. 1.4	analiza indywidualna	Dostawa kosza na śmieci	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		INSTALACJE WOD-KAN			
1.2.1		Instalacja wody zimnej, c.w.u			
26 d.1. 2.1	KNR 4-03 1001-11 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 25 mm w cegle	m		
		3	m	3,0	
				RAZEM	3,0
27 d.1. 2.1	KNR 4-03 1001-11 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. 50 mm w cegle	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1. 2.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		3	m	3,0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo- wapiennej	m ³	RAZEM	3,0
d.1.	1014-01				
2.1		0,2	m ³	0,2	
				RAZEM	0,2
30	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 17x2,75 mm na ścianach w bu- dynkach	m		
d.1.	0403-01				
2.1	analogia	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 26x4,0 mm na ścianach w bu- dynkach	m		
d.1.	0403-03				
2.1	analogia	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 32x4,0 mm na ścianach w bu- dynkach	m		
d.1.	0403-04				
2.1	analogia	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do zaworów wypły- wowych,baterii, hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0107-01				
2.1		2	szt.	2	
				RAZEM	2
34	KNR 2-15	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-03				
2.1	analogia	1	szt.	1	
				RAZEM	1
35	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1.	0110-04				
2.1		12	m	12,0	
				RAZEM	12,0
36	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
2.1		12	m	12,0	
				RAZEM	12,0
1.2.2		Instalacja wew. kanalizacji sanitarnej			
37	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połą- czeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych	m		
d.1.	0112-03				
2.2		4	m	4	
				RAZEM	4
38	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową	m		
d.1.	0205-02				
2.2		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
39	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-04				
2.2		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
40	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0208-03				
2.2		3	szt.	3	
				RAZEM	3
41	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0208-05				
2.2		2	szt.	2	
				RAZEM	2
42	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych. Specjalistyczna umywalka pozwala podjechać na głębokość 30 cm dla osoby niepełnosprawnej. Wyso- kość umywalki w obszarze na kolana nie powinna być niższa niż 67 cm. Bate- ria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata.Kompletowanie z syfonem podtynko- wym chromowanym lub białym mocowana na śrubach.	szt.		
d.1.	0221-02				
2.2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 0224-03 2.2	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany. Kompletne rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych czy starszych. Cera- mika łazienkowa, długość 70 cm, wysokość 46 cm, miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy, do kompletowania z deską sedesową dla niepełnosprawnych, " system spłuki- wania w zabudowie"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1. 0217-02 2.2	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
45 d.1. 0217-01 2.2 analogia	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
46 d.1. 0217-02 2.2 analogia	KNR 2-15	Montaż syfonów napowietrzających z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych me- todą wciskową	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
47 d.1. 0217-02 2.2 analogia	KNR 2-15	Montaż syfonów napowietrzających z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych meto- dą wciskową	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
48 d.1. 0218-01 2.2 analogia	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.3		OŚWIETLENIE			
49 d.1.3 1133-08	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.3 N005120701 00000	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.1.3 N005020501 00000	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
52 d.1.3 N005120801 00000	KNNR 5	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.1.3 analiza indy- widualna		Dostawa i montaż źródeł światła - Panel natynkowy LED 120x30 50W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
54 d.2.1 0212-01	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		2,5*0,15	m ³	0,375	
				RAZEM	0,375
2.2		Roboty ogólnobudowlane			
55 d.2.2 0310-02	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		5,25*0,15	m ³	0,788	
				RAZEM	0,788
56 d.2.2 1101-01	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		5,25*0,15	m ³	0,788	
				RAZEM	0,788
57 d.2.2 0511-02	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
		5,25	m ²	5,250	
				RAZEM	5,250