

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont szatni przy boisku piłkarskim  
ADRES INWESTYCJI : Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno  
INWESTOR : Gmina Zagrodno  
ADRES INWESTORA : 59-516 Zagrodno 52  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Cielas  
DATA OPRACOWANIA : 15 luty 2019

MAGISTER INŻYNIER  
BUDOWNICTWA  
MARCIN CIELAS  
Upr bud 12/DOŚ/08  
w specjalności inżynierskiej  
do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
DOŚ/BO/0396/08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont szatni przy boisku</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR-W 3	Zabezpieczenie folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1013-01	30	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2		Demontaż armatury sanitarnej, drzwi wewnętrznych, demontaż osprzętu elektrycznego, demontaż istniejących grzejników.	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2	0819-15	łazienka - pomieszczenie nr 7 - wnęka prysznicowa (2,20+1,46*2)*2,25 0,12*2*1,52 łazienka - pomieszczenie nr 7 - lamperia przy umywalce (2,56+0,42)*1,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,52 0,36 4,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,41</b>
4	KNR 19-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0927-06	(0,39+1,39+0,42)*1,46	m <sup>2</sup>	3,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,21</b>
5	ZKNR C-1	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m <sup>2</sup>		
d.2	0301-01	poz.4	m <sup>2</sup>	3,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,21</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> <odbicie zmurszałego, zawilgoconego tynku w korytarzu>	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02	9,00 tynki pod kaflami poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,00 16,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,41</b>
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ściany</b>			
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.3.	0710-03	poz.6	m <sup>2</sup>	25,41	
1				<b>RAZEM</b>	<b>25,41</b>
8	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3.	1204-08	pomieszczenie nr 1 - wiatrołap (1,51*2+1,70*2)*2,72+(2,01*2+0,94)*0,43-0,94*2,01-0,88*2,02	m <sup>2</sup>	15,93	
1		pomieszczenie nr 2 - pokój sędziów (3,30+3,02)*2*2,64-0,77*2,07	m <sup>2</sup>	31,78	
		pomieszczenie nr 3 - korytarz (6,81*2+1,20*2+1,51*2)*2,73-0,87*2,06-0,68*2,03-0,77*2,07-0,88*2,04-0,77*2,04-0,88*2,02	m <sup>2</sup>	42,07	
		pomieszczenie nr 4 - toaleta (1,96*2+1,50*2)*(2,60-1,43)-0,68*2,04-0,68*2,03 (0,96*2+1,36*2)*(2,60-1,45)-0,68*2,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,33 3,95	
		pomieszczenie nr 5 - magazyn nr 1 (2,19+3,48)*2*2,71-0,80*2,01	m <sup>2</sup>	29,12	
		pomieszczenie nr 6 - sala nr 1 (6,45+3,48)*2*2,56-0,80*2,01-0,87*2,06-0,88*2,04	m <sup>2</sup>	45,65	
		pomieszczenie nr 7 - łazienka (2,65+3,38+1,44)*2,71-0,88*2,04-0,68*2,04-0,41*(2,71-2,25)+0,12*2*(2,25-1,52) 2,65*(2,71-1,52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,05 3,15	
		(2,20+1,46*2)*(2,71-2,25)	m <sup>2</sup>	2,36	
		pomieszczenie nr 8 - WC (0,93+1,46)*2*(2,75-1,50)	m <sup>2</sup>	5,98	
		pomieszczenie nr 9 - łazienka (2,73*2+0,12+3,32+(3,32-2,11))*2,58-0,98*2,04-0,67*2,03-1,20*1,26	m <sup>2</sup>	21,21	
		(1,38*0,12+2,11+1,42)*(2,58-2,26)	m <sup>2</sup>	1,18	
		pomieszczenie nr 10 - WC (0,94+1,38)*2*(2,69-1,53)-0,67*2,03	m <sup>2</sup>	4,02	
		pomieszczenie nr 11 - sala nr 2 (5,98+3,48)*2*2,63-0,88*2,04-0,98*2,04	m <sup>2</sup>	45,97	
		pomieszczenie nr 12 - magazyn nr 2 (2,66+3,48)*2*2,73-0,77*2,04	m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,70</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1 analogia	(z.VII) Gruntowanie ścian przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	306,70	
				RAZEM	306,70
10	KNR 2-02 d.3. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża pod ułożenie kafli	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	16,41	
				RAZEM	16,41
11	KNR K-04 d.3. 0602-02 1 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	16,41	
				RAZEM	16,41
12	KNR 2-02 d.3. 0829-06 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej	m <sup>2</sup>		
		łazienka - pomieszczenie nr 7 - wnęka prysznicowa (2,20+1,46*2)*2,67	m <sup>2</sup>	13,67	
		0,12*2*2,67	m <sup>2</sup>	0,64	
		łazienka - pomieszczenie nr 7 - lamperia przy umywalce (2,56+0,42)*2,20	m <sup>2</sup>	6,56	
				RAZEM	20,87
13	KNR-W 2-02 d.3. 1510-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	306,70	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	306,70	
		<minus lamperia>			
		pomieszczenie nr 1 -(1,51*2+1,70*2+2*2,01-0,94-0,88)*1,70	m <sup>2</sup>	-14,65	
		pomieszczenie nr 3 -(6,81*2+1,20*2+1,51*2-0,87-0,68-0,77-0,88-0,77-0,88)*1,70	m <sup>2</sup>	-24,12	
		pomieszczenie nr 5 -(2,19*2+3,48*2-0,80)*1,70	m <sup>2</sup>	-17,92	
		pomieszczenie nr 6 -(6,45*2+3,48*2-0,80-0,87-0,88)*1,70	m <sup>2</sup>	-9,49	
				RAZEM	240,52
14	KNR-W 2-02 d.3. 1509-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		66,18	m <sup>2</sup>	66,18	
				RAZEM	66,18
<b>3.2</b>		<b>Sufity</b>			
15	KNR 2-02 d.3. 2007-03 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
		<obudowa rur wody w korytarzu> (0,50*2+0,30)*1,20	m <sup>2</sup>	1,56	
				RAZEM	1,56
16	KNR 2-02 d.3. 2006-04 2 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton. wodoodpornych gr 12.5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	1,56	
				RAZEM	1,56
17	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2 analogia	(z.VII) Gruntowanie sufitu	m <sup>2</sup>		
		pomieszczenie nr 1 - wiatrołap 1,51*1,70	m <sup>2</sup>	2,57	
		pomieszczenie nr 2 - pokój sędziów 3,30*3,02	m <sup>2</sup>	9,97	
		pomieszczenie nr 3 - korytarz 6,81*1,20+1,51*1,70	m <sup>2</sup>	10,74	
		pomieszczenie nr 4 - toaleta 1,6*0,96+1,96*1,50	m <sup>2</sup>	4,48	
		pomieszczenie nr 5 - magazyn 3,48*2,19	m <sup>2</sup>	7,62	
		pomieszczenie nr 6 - sala nr 1 3,48*6,45	m <sup>2</sup>	22,45	
		pomieszczenie nr 7 - łazienka 2,65*3,38+1,46*2,20+0,12*1,38	m <sup>2</sup>	12,33	
		pomieszczenie nr 8 - WC 0,93*1,46	m <sup>2</sup>	1,36	
		pomieszczenie nr 9 - łazienka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,32*2,73+1,50*2,11 pomieszczenie nr 10 - WC	m <sup>2</sup>	12,23	
		0,94*1,38 pomieszczenie nr 11 - sala nr 2	m <sup>2</sup>	1,30	
		5,98*3,48 pomieszczenie nr 12 - magazyn nr 2	m <sup>2</sup>	20,81	
		2,66*3,48 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,26 1,56	
				RAZEM	116,68
18	KNR-W 2-02 d.3. 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,68	
				RAZEM	116,68
<b>3.3</b>		<b>Posadzki</b>			
19	KNR 2-02 d.3. 1118-01 3 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  (0,39+1,39+0,42)*1,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,21	
				RAZEM	3,21
20	KNR K-04 d.3. 0602-01 3 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,21	
				RAZEM	3,21
21	KNR 2-02 d.3. 1118-09 z. 3 sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,21	
				RAZEM	3,21
<b>3.4</b>		<b>Roboty pozostałe</b>			
22	KNR 4-01 d.3. 1212-01 4 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych  13*0,18*5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,93	
				RAZEM	11,93
23	KNR 2-02 d.3. 1019-07 4 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe - 2 sztuki  0,70*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,87	
				RAZEM	2,87
24	KNR 2-02 d.3. 1019-01 4 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne - 3 sztuki  0,80*2,05*2+0,90*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,13	
				RAZEM	5,13
25	KNR 4-01 d.3. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km około 2m <sup>3</sup>  1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-01 d.3. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacja wodno - kanalizacyjna i C.O.</b>			
27	d.4. kalk. własna 1	Prace instalacyjne wod-kan.  Zakup i montaż wraz z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody - Dwie baterie prysznicowe, bateria umywalkowa Wymian wpustów podłogowych sztuk 3 Rozprowadzenie nowej instalacji wod-kan w obrębie pomieszczenia nr 7 - łazienka 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
28	d.4. kalk. własna 1	Prace instalacyjne C.O.  Zakup i montaż podgrzewacza wody - elektrycznego do c.w.u i C.O. Rozprowadzenie instalacji C.O. wraz z montażem grzejników - 14 sztuk 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.4. kalk. własna 2	Prace instalacyjne elektryczne	kpl.		
		Przebudowa rozdzielni wraz z dostosowaniem zasilania bojlera C.O. i c.w.u. Wykonanie zasilania bojlera Wymiana lamp oraz osprzętu elektrycznego w łazience (hermetycznego) + do- łożenie dwóch lamp	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00