
NAZWA INWESTYCJI: Remont świetlicy wiejskiej w Kraskowie
ADRES INWESTYCJI: Krasków, dz. 288/2, 225/31 k.m.1
NAZWA INWESTORA: GMINA KLUCZBORK
ADRES INWESTORA: ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Nina Pieńkowska, ul. E Orzeszkowej 1b/13, 46-250
Wolczyn

DATA OPRACOWANIA: 11.09.2020

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o uzgodnienia z inwestorem oraz inwentaryzację, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Ileokroć w kosztorysie i przedmiarze wskazany jest znak towarowy materiału, patent lub pochodzenie, wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny materiał spełniający wymogi techniczne wskazanego oraz posiadający właściwości użytkowe zgodne z wymogami określonymi w polskich normach przenoszących normy europejskie lub normach innych państw członkowskich europejskiego obszaru gospodarczego przenoszących te normy.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.09.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
d.1		(2,70 * 2) + (3,1 * 2)	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozebranie ścianek działowych w toaletach)	m3		
d.1		$[(3,04 + 3,17 + 2,2 + 1,16) * 2,45 - (0,7 * 2 * 5)] * 0,16$	m3	2,631	
				RAZEM	2,631
4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (rozebranie opaski na tyłach budynku i utwardzenia przy zachodniej ścianie szczytowej)	m3		
d.1		$(13,90 + 5,25) * 0,5 * 0,16 + (12,5 * 2,5 * 0,16)$	m3	6,532	
				RAZEM	6,532
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (szatnia i korytarz)	m2		
d.1		24,90 + 23,40	m2	48,300	
				RAZEM	48,300
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
d.1		2,20 + 23,10 + 5,20 + 14,30 + 2,80 + 3,80	m2	51,400	
				RAZEM	51,400
7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - skucie stopnia między salą a korytarzem, wyprofilowanie zjazdu	m3		
d.1		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
8	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie boazerii ściiennej wraz z listwami wykończeniowymi	m2		
d.1		49,5 * 1,6	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		3 * 4 + 2,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500
10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		20,1 + 25 + 7,15	m	52,250	
				RAZEM	52,250
11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1		$14,5 * 2 * 0,46 + (4,48 + 4,25) * 0,35$	m2	16,396	
				RAZEM	16,396
12	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1		19,9 * 6,72 * 2	m2	267,456	
				RAZEM	267,456
13	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
d.1		57,100	m2	57,100	
				RAZEM	57,100
14	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
d.1		57,100	m2	57,100	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	RAZEM	57,100
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
16	KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
17	KNR-W 4-01 0109-18 analogia	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami samowyladowczymi - opłata za przyjęcie na wysypisko	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
2		ROBOTY DACHOWE			
18	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		$(19,70 + 25 + 14) * 6,5 + (5,30 + 6,20 + 5,30) * 3,5$	m2	440,350	
				RAZEM	440,350
19	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		$19,9 * 6,72 * 2$	m2	267,456	
				RAZEM	267,456
20	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		$19,9 * 6,72 * 2$	m2	267,456	
				RAZEM	267,456
21	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		$20 * (0,6 * 2 + 0,3 * 2 + 0,45) + 6,8 * (0,45 * 2 + 0,3 * 2)$	m2	55,200	
				RAZEM	55,200
22	KNR-W 2-02 0508-04 kalk. własna	Pokrycie dachów blachą modułową na rąbek stojący	m2		
		$19,9 * 6,72 * 2$	m2	267,456	
				RAZEM	267,456
23	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$34,60 + 22,5$	m2	57,100	
				RAZEM	57,100
24	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$19,7 + 25 + 7,2$	m	51,900	
				RAZEM	51,900
25	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$3 * 4 + 2,5$	m	14,500	
				RAZEM	14,500
26	KNNR 2 1108-02	Boazerie z listew drewnianych - podbitka	m2		
		$(19,9 * 2 + 6,7 * 3) * 0,5$	m2	29,950	
				RAZEM	29,950
27	KNNR 2 1108-05	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2		
		$(19,9 * 2 + 6,7 * 3) * 0,5$	m2	29,950	
				RAZEM	29,950
28	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie kominków wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
29 d.3	KNR 2-02 0121-03 kalk. własna	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego gr.12cm	m2		
		(1,43 + 2,2 + 3,17 + 1,55 * 2 + 3,18 + 1,6 + 3,89 + 1,85 * 2) * 2,45 - 1,8 * 4 - 1,6 * 4	m2	40,962	
				RAZEM	40,962
30 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		40,962 * 2	m2	81,924	
				RAZEM	81,924
31 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - uzupełnienie tynków w miejscu starej boazerii	m2		
		79,20	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
32 d.3	KNR 4-01 0318-03 kalk. własna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnice opaskowe	m2		
		0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 2 * 8 + 1,8 * 2 + 1,4 * 2	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
33 d.3	KNR 4-01 0318-03 kalk. własna	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł- drzwi EI30	m2		
		1 * 2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne lub szklone fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 2 * 8 + 1,8 * 2 + 1,4 * 2	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
35 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła stalowe jednodzielne pełne - drzwi techniczne EI30	m2		
		1 * 2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.3	KNR 4-01 0815-09	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
37 d.3	KNNR 3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m2		
		153,90 + 66,80	m2	220,700	
				RAZEM	220,700
38 d.3	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2		
		153,90 + 66,80	m2	220,700	
				RAZEM	220,700
39 d.3	KNNR 3 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m2		
		153,90 + 66,80	m2	220,700	
				RAZEM	220,700
40 d.3	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		308,51	m2	308,510	
				RAZEM	308,510
41 d.3	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m2		
		308,51	m2	308,510	
				RAZEM	308,510
42 d.3	KNR-W 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho gr. 15cm	m2		
		308,51	m2	308,510	
				RAZEM	308,510

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji sufitu podwieszanego	m2		
		308,51	m2	308,510	
				RAZEM	308,510
44 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		209,423 + 95,17 + 57,94 + 58,14 + 65,1 + 20,06 + 50,84	m2	556,673	
				RAZEM	556,673
45 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		209,423 + 95,17 + 57,94 + 58,14 + 65,1 + 20,06 + 50,84 + 81,92	m2	638,593	
				RAZEM	638,593
46 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		308,51 + 308,51 - 66,80 - 153,90	m2	396,320	
				RAZEM	396,320
47 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		308,51	m2	308,510	
				RAZEM	308,510
48 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		638,593 - 125,96	m2	512,633	
				RAZEM	512,633
49 d.3	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		25,74 + 30,46 + 13,44 + 40,08 + 16,24	m2	125,960	
				RAZEM	125,960
50 d.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		4 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.3	KNR-W 2-02 1104-02 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr.10mm - wylewka samopoziomująca	m2		
		308,51 - 66,80 - 153,90	m2	87,810	
				RAZEM	87,810
52 d.3	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym - wyprofilowanie pochylni między korytarzem a salą główną	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
53 d.3	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		87,810	m2	87,810	
				RAZEM	87,810
54 d.3	KNR-W 2-02 1111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 5	m2		
		87,810	m2	87,810	
				RAZEM	87,810
55 d.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		39,2	m	39,200	
				RAZEM	39,200
56 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity	m2		
		638,593 - 125,96 + 308,51	m2	821,143	
				RAZEM	821,143

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3	KNR 2-02 1215-02	Osadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		ROBOTY BRUKOWE			
58 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		20 * 2,5 + 13,90 * 1,5	m2	70,850	
				RAZEM	70,850
59 d.4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		70,85 * 0,3	m3	21,255	
				RAZEM	21,255
60 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		70,85	m2	70,850	
				RAZEM	70,850
61 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		70,85	m2	70,850	
				RAZEM	70,850
62 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		70,85	m2	70,850	
				RAZEM	70,850
63 d.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20 + 13,9 + 7,7 + 2,5	m	44,100	
				RAZEM	44,100
64 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		2,75	m3	2,750	
				RAZEM	2,750
65 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		44,100	m	44,100	
				RAZEM	44,100