

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku OSP Gałęzów Kolonia Pierwsza
ADRES INWESTYCJI : Gałęzów Kolonia Pierwsza, gm. Bychawa
INWESTOR : Gmina Bychawa - fundusz sołecki
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 1
BRANŻA : Budowlana, elektryczna, instalacyjna sanitarna.

DATA OPRACOWANIA : 08.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku OSP Gałęzów Kolonia Pierwsza					
1 Schody zewnętrzne					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 2.90*2.40 <schody> 4.00*1.0+2.40*1.0<chodnik>	m ²		
d.1	0101-01		m ²	6.960	
			m ²	6.400	
				RAZEM	13.360
2	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 6.96<schody>+6.40<chodnik>	m ²		
d.1	0105-03		m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 6.96+6.40	m ²		
d.1	0105-04		m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
4	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wys.do 140 mm 5	szt.		
d.1	1305-02		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa Mp-5 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1.50*2.00+1.80*2.30+2.10*2.60+2.40*2.90	m ²		
d.1	0109-03		m ²	19.560	
				RAZEM	19.560
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa Mp -5 bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm grub.warstwy Krotność = 3 1.50*2.00+1.80*2.30+2.10*2.60+2.40*2.90	m ²		
d.1	0109-04		m ²	19.560	
				RAZEM	19.560
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 3.50+4.10+4.70+5.30<schody>+4.00+3.60+1.20<chodnik>	m		
d.1	0407-05		m	26.400	
				RAZEM	26.400
8	KNR 2-31	Obramowania chodników z płyt betonowych grub. 15 cm na podsypce piaskowej - palisada 2.40	m		
d.1	0406-03 analogia		m	2.400	
				RAZEM	2.400
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.50*2.00+3.80*0.20+4.40*0.20+5.50*0.20<schody>+6.40<chodnik>	m ²		
d.1	0511-02		m ²	12.140	
				RAZEM	12.140
10	KNR-W 2-	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2.00	m		
d.1	02 1207-01		m	2.000	
				RAZEM	2.000
2 W-C				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 1	szt.		
d.2	0354-04		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.30*2	m		
d.2	0336-04		m	2.600	
				RAZEM	2.600
13	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek nad-próżowych żelbetowych 1.30*2	m		
d.2	0317-05 analogia		m	2.600	
				RAZEM	2.600
14	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0	m ³		
d.2	0329-03		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
15	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegiel. Doliczyć koszt ościeżnicy. 0.90*2.05	m ²		
d.2	0320-02		m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
16	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 5.10	m		
d.2	0320-10		m	5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.78*2.05*0.24	m ³	RAZEM	5.100
			m ³	0.384	
18	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 0.78*2.05*2	m ²	RAZEM	0.384
			m ²	3.198	
19	KNR 2-02 d.2 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ²	RAZEM	3.198
			m ²	1.600	
20	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 2.05*2+0.90	m	RAZEM	1.600
			m	5.000	
21	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 1.86*1.75+(1.86+1.75)*2*2.64	m ²	RAZEM	5.000
			m ²	22.316	
22	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 1.86*1.75+(1.86+1.75)*2*2.64	m ²	RAZEM	22.316
			m ²	22.316	
23	KNR-W 2- d.2 02 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie 1.86*1.75*0.50	m ³	RAZEM	22.316
			m ³	1.628	
24	KNR-W 2- d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1.86*1.75	m ²	RAZEM	1.628
			m ²	3.255	
25	KNR-W 2- d.2 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podposadzkowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.75*1.86	m ²	RAZEM	3.255
			m ²	3.255	
26	KNR-W 2- d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1.86*1.75	m ²	RAZEM	3.255
			m ²	3.255	
27	KNR-W 2- d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B-15. 1.86*1.75*0.10	m ³	RAZEM	3.255
			m ³	0.326	
28	KNR-W 2- d.2 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 1.75*1.50*2+1.86*1.50+1.10*1.50	m ²	RAZEM	0.326
			m ²	9.690	
29	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.86*1.75	m ²	RAZEM	9.690
			m ²	3.255	
30	NNRNKB d.2 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 1.75*1.14*2+1.86*1.14*2	m ²	RAZEM	3.255
			m ²	8.231	
31	NNRNKB d.2 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 1.86*1.75	m ²	RAZEM	8.231
			m ²	3.255	
32	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.86*1.75	m ²	RAZEM	3.255
			m ²	3.255	
33	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.75*1.14*2+1.86*1.14*2	m ²	RAZEM	3.255
			m ²	8.231	
				RAZEM	8.231

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazo- betonie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. podwójne w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez części- wego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Wentylator wyciągowy załączany razem z oświetleniem. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez części- wego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Grzejnik elektryczny ścienny 800 Wat. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowań 2) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żaro- wych ledowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 4-03 d.2 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: wodnych w cegle 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 4 d.2 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami. przepływowy nadumy- walkowy podgrzewacz wody 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej przejście rury kanalizacyjnej przez ścianę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
53 d.2	KNNR 4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNNR 4 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym szer.50 cm. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000