
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatek schodowych wraz z wymianą stolarki drzwiowej strychów i piwnic
ADRES INWESTYCJI : ul. księdza Gerarda Waculika 20 w Piekarach Śląskich
INWESTOR : Gmina Piekary Śląskie, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 80
ADRES INWESTORA : w imieniu której działa Z.G.M, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 60
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Czyż
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie ze STWIORB, OPZ, przedmiarem robót jako załącznikami do postępowania:

Kod CPV: Roboty budowlane / Słownik Zamówień Publicznych

KOD CPV 450000000-7 roboty budowlane
KOD CPV 454000000-1 roboty wykończeniowe
KOD CPV 45421000-4 stolarka drzwiowa
KOD CPV 45421131-1 montaż drzwi

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2023

Data zatwierdzenia

SPECJALISTA
ds. technicznych
Ireneusz Czyż

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie klatek schodowych wraz z wymianą stolarki drzwiowej strychów i piwnic						
1		ST-00 i ST-01	księżdz Gerarda Waculika 20- roboty remontowe kl. 1			
d.1	KNR 4-01 1202-08 sufity		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <biegi>(3.05*1.02+0.10*2*3.05+0.17*3.05)*3 <spoczniki pietra>(1.40*3.54+0.28*2.30)*2 <spocznik part>1.15*0.87 <spocznik 1>2.27*1.33 <ost p>4.21*2.32+2.18*3.55	m ² m ² m ² m ² m ²	12.719 11.200 1.001 3.019 17.506	
					RAZEM	45.445
d.1	KNR 4-01 1202-08 ściany		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <pietra>19.80*2.15+18.53*2.75+15.25*2.72 <korekta>-1*(0.9*2.0*6+0.8*2.0+0.9*1.85*2+0.9*2.30)*50%	m ² m ² m ²	135.008 -8.900	
					RAZEM	126.108
d.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKO PENETRUJĄCA- powierzchnie poziome poz.1	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
d.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKO PENETRUJĄCA- powierzchnie pionowe poz.2-poz.5	m ² m ²	64.813	
					RAZEM	64.813
d.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami GRUNT SZCZEPNY - powierzchnie pionowe <lamperia>47.15*1.30	m ² m ²	61.295	
					RAZEM	61.295
d.1	KNR 4-01 0711-1401		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu) (poz.1+poz.2)*5%	m ² m ²	8.578	
					RAZEM	8.578
d.1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.1	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
d.1	KNR 2-02 2009-04 z.sz. 5.2. 9930		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Krotność = 0.5 poz.1	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
d.1	KNR 0-17 2609-06 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.2 <ost p>4.21*2.32+2.18*3.55	m ² m ² m ²	126.108 17.506	
					RAZEM	143.614
d.1	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <zabezp naroży> 3.05*3+2.22*3+2.73*2*2+(0.9+2.0*2)*6+(1.23+1.20*2)*2	m m	63.390	
					RAZEM	63.390
d.1	KNR 0-33 0126-01		Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.9	m ² m ²	143.614	
					RAZEM	143.614
d.1	KNR-W 2- 02 1521-03		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem poz.11	m ² m ²	143.614	
					RAZEM	143.614
d.1	KNR-W 2- 02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku <lamperia>47.15*1.35	m ² m ²	63.653	
					RAZEM	63.653
d.1	KNR-W 2- 02 1521-06		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku poz.11	m ² m ²	143.614	
					RAZEM	143.614

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1 1207-01		Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - oraz biegów schodowych <boki biegów>3.05*0.28*4 <cokoły>47.15	m m m	3.416 47.150	
					RAZEM	50.566
16	KNR-W 4- d.1 01 0803-05		Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o dług. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko <zalożenia>1.0	m m	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.1 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <balustrady>(3.15*4+1.24)*0.8+1.35*0.88<krata>	m ² m ²	12.260	
					RAZEM	12.260
18	KNR 2-02 d.1 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny 1	kol. kol.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR 13-23 d.1 1001-10		Zabezpieczenie podłóg folią poz.1	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
20	KNR 4-01 d.1 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.19	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
21	KNR 13-23 d.1 1001-11		Zabezpieczenie okien folią <okna, drzwi>1.20*1.23*3+0.9*2.09*6<p>+0.90*2.30<wejście>	m ² m ²	17.784	
					RAZEM	17.784
22	KNR 4-01 d.1 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych, drzwi itp. poz.21	m ² m ²	17.784	
					RAZEM	17.784
23	KNNR 3 d.1 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- DRZWI WEWNETRZNE STALOWE- TECHNICZNE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI-30 <piwnica>0.80*2.0	m ² m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
24	KNNR 3 d.1 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- DRZWI WEWNETRZNE STALOWE- TECHNICZNE <strychy>0.9*1.95*2	m ² m ²	3.510	
					RAZEM	3.510
25	KNR-W 5- d.1 08 0704-04 analogia		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocow.) <montaż skrzynki na reklamy>1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNR 4-04 d.1 1105-01		Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA (poz.1+poz.2)*0.005+poz.6*0.02+(poz.23+poz.24)*0.10	m ³ m ³	1.540	
					RAZEM	1.540
27	KNR 4-04 d.1 1105-02		Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 poz.26	m ³ m ³	1.540	
					RAZEM	1.540
2		ST-00 i ST-01	księdza Gerarda Waculika 20- roboty remontowe kl. 2			
28	KNR 4-01 d.2 1202-08 sufity		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² <biegi>(3.05*1.02+0.10*2*3.05+0.17*3.05)*3 <spoczniki pietra>(1.40*3.54+0.28*2.30)*2 <spocznik part>1.15*0.87 <spocznik 1>2.27*1.33 <ost p>4.21*2.32+2.18*3.55	m ² m ² m ² m ² m ²	12.719 11.200 1.001 3.019 17.506	
					RAZEM	45.445
29	KNR 4-01 d.2 1202-08 ściany		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² <pietra>19.80*2.15+18.53*2.75+15.25*2.72 <korekta>-1*(0.9*2.0*6+0.8*2.0+0.9*1.85*2+0.9*2.30)*50%	m ² m ² m ²	135.008 -8.900	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	126.108
30	NNRNKB d.2 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKO PENETRUJĄCA- powierzchnie poziome poz.28	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
31	NNRNKB d.2 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKO PENETRUJĄCA- powierzchnie pionowe poz.29-poz.32	m ² m ²	64.813	
					RAZEM	64.813
32	NNRNKB d.2 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami GRUNT SZCZEPNY - powierzchnie pionowe <lamperia>47.15*1.30	m ² m ²	61.295	
					RAZEM	61.295
33	KNR 4-01 d.2 0711-1401		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu) (poz.28+poz.29)*5%	m ² m ²	8.578	
					RAZEM	8.578
34	KNR 4-01 d.2 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.28	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
35	KNR 2-02 d.2 2009-04 z.sz. 5.2. 9930		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . Krotność = 0.5 poz.28	m ² m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
36	KNR 0-17 d.2 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.29 <ost p>4.21*2.32+2.18*3.55	m ² m ² m ²	126.108 17.506	
					RAZEM	143.614
37	KNR 0-17 d.2 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <zabezp naroży> 3.05*3+2.22*3+2.73*2*2+(0.9+2.0*2)*6+(1.23+1.20*2)*2	m m	63.390	
					RAZEM	63.390
38	KNR 0-33 d.2 0126-01		Tynki elewacyjne siilkatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.36	m ² m ²	143.614	
					RAZEM	143.614
39	KNR-W 2- d.2 02 1521-03		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem poz.38	m ² m ²	143.614	
					RAZEM	143.614
40	KNR-W 2- d.2 02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku <lamperia>47.15*1.35	m ² m ²	63.653	
					RAZEM	63.653
41	KNR-W 2- d.2 02 1521-06		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku poz.38	m ² m ²	143.614	
					RAZEM	143.614
42	KNR 4-01 d.2 1207-01		Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - oraz biegów schodowych <boki biegów>3.05*0.28*4 <cokoły>47.15	m m m	3.416 47.150	
					RAZEM	50.566
43	KNR-W 4- d.2 01 0803-05		Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o dług. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko <zalożenia>1.0	m m	1.000	
					RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.2 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <balustrady>(3.15*4+1.24)*0.8+1.35*0.88<krata>	m ² m ²	12.260	
					RAZEM	12.260

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.2 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny	kol.		
			1	kol.	1.000	
					RAZEM	1.000
46	KNR 13-23 d.2 1001-10		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			poz.28	m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
47	KNR 4-01 d.2 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
			poz.46	m ²	45.445	
					RAZEM	45.445
48	KNR 13-23 d.2 1001-11		Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			<okna, drzwi>1.20*1.23*3+0.9*2.09*6<p>+0.90*2.30<wejście>	m ²	17.784	
					RAZEM	17.784
49	KNR 4-01 d.2 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych, drzwi itp.	m ²		
			poz.48	m ²	17.784	
					RAZEM	17.784
50	KNNR 3 d.2 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- DRZWI WEWNETRZNE STALOWE- TECHNICZNE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI-30 <piwnica>0.80*2.0	m ²		
				m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
51	KNNR 3 d.2 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- DRZWI WEWNETRZNE STALOWE- TECHNICZNE <strychy>0.9*1.95*2	m ²		
				m ²	3.510	
					RAZEM	3.510
52	KNR-W 5- d.2 08 0704-04 analogia		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocow.)	szt.		
			<montaż skrzynki na reklamy>1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53	KNR 4-04 d.2 1105-01		Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km- WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA (poz.1+poz.2)*0.005+poz.6*0.02+(poz.23+poz.24)*0.10	m ³		
				m ³	1.540	
					RAZEM	1.540
54	KNR 4-04 d.2 1105-02		Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 poz.53	m ³		
				m ³	1.540	
					RAZEM	1.540

