

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa gospodarki ciepłej w KP Czerwionka - Leszczyny
ADRES INWESTYCJI : CZERWIONKA - LESZCZYNY, UL. 3-GO MAJA 40
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Pella, korekta Franciszek Budny
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Poprawa gospodarki cieplnej w Komisariacie Policji w mieście Czerwionka - Leszczyny przy ul. 3-go Maja 40 - Roboty budowlane					
1 ROBOTY BUDOWLANE W SWC I					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne nieocieplone z samozamykaczem, zamkiem i ościeżnicą	m ²		
d.1	1203-01	2.0*0.9	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm- skucie betonu na podłodze	m ³		
d.1	0212-01	27.4	m ³	27.40	
				RAZEM	27.40
4	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-08	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	45.5	m ²	45.50	
				RAZEM	45.50
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	27.4*0.1	m ³	2.74	
				RAZEM	2.74
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	27.4*0.1	m ³	2.74	
				RAZEM	2.74
9	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1	202 0618-03	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03 analogia	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01 1102-03	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
14	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m ²		
d.1	0810-05	2.1*0.12*2+0.9*0.12	m ²	0.61	
				RAZEM	0.61
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-20	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-02	45.5	m ²	45.50	
				RAZEM	45.50
17	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-strop	m ²		
d.1	1204-08	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
19	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-04	35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-nad płytkami	m ²		
d.1	1204-02	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
21	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - o wysokiej odporności na ścieranie	m ²		
d.1	202 2806-05	27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
2 ROBOTY BUDOWLANE W SWC II					
22	Kalk. własna	Demontaż istniejącej ścianki z blachy stalowej wraz z drzwiami	m ²		
d.2		4.5*1.5	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
23	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-skucie posadzki w całym pomieszczeniu technicznym swc2	m ³		
d.2	0212-01	15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
24	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m ²		
d.2	0609-03	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
25	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m-pod fundamenty ścianki	m ³		
d.2	0106-01	4*0.5*0.5*0.8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
26	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2	0106-04	4*(0.5*0.5*0.8)-4*0.4*0.4*0.8	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm-fundament pod słupki ogrodzenia	t		
d.2	0290-03	0.01	t	0.01	
				RAZEM	0.01
28	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2	0203-01	4*0.4*0.4*0.8	m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
29	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-posadzka	m ³		
d.2	1101-07	15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
30	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-posadzka	m ³		
d.2	1101-01	15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
31	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2-posadzka	m ²		
d.2	202 0618-03	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-posadzka	m ²		
d.2	0607-01	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1102-01 1102-03	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
34	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
35	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - o wysokiej odporności na ścieranie	m ²		
d.2	202 2806-05	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
36	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2	0701-08	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
37 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 30	m ²		
			m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
38 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 30	m ²		
			m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
39 d.2	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm 2.1*0.12*2+0.9*0.12	m ²		
			m ²	0.61	
				RAZEM	0.61
40 d.2	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) 15	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
41 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 30	m ²		
			m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
42 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-strop 15	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
43 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
44 d.2	KNR-W 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie): tynk zewnętrzny cienkowarstwowy silikato-wo-silikonowy. 20	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
45 d.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
46 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-nad tynkiem cienkowarstwowym 10	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
47 d.2	KNR 2-02 1803-04 analogia	Ogrodzenie stacjonarne z blachy trapezowej T18 grubości 0,5 mm, wysokość 2,2 m wg systemu PPHU „REMUS” lub inne o podobnych cechach: W skład kompletu wchodzi: - panel ogrodzeniowy o wymiarach: długość 2,54 m i wysokość 2,2 - wykonany z blachy trapezowej T18 grubości 0,5 mm pokrytej alucynkiem oraz profili zamkniętych prostokątnych 30x20x2mm ocynkowanych ogniowo; - słupek do zabetonowania z profilu zamkniętego 60x40x2mm o długości 2,7 m ocynkowanego ogniowo z daszkiem z tworzywa sztucznego; - 3 komplety uchwytów prostych, mocujących panel do słupka, również ocynkowane ogniowo. - drzwi z materiału jak panel, - zawiasy do drzwi 4.5	m		
			m	4.50	
				RAZEM	4.50
48 d.2	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10.0 km grunt.kat. IV poz.26	m ³		
			m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
49 d.2	Kalk. własna	Koszty składowania na wysypisku ziemi poz.48	m ³		
			m ³	0.29	
				RAZEM	0.29