
PRZEDMIAR ROBÓT ŁĄCZNIK

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku byłego dworca kolejowego wraz z otoczeniem na centrum muzealno-kulturalne w Świeradowie - Zdroju
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa dz. nr 47
INWESTOR : Gmina Miejska Świeradów-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

Poziom cen : IIIKW. 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ADAPTACJA ŁĄCZNIKA					
1		Roboty rozbiórkowe - DACH			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02		m ²	28.500	
		28.5			
				RAZEM	28.500
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kołnierzy, koszy itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08		m ²	5.320	
		0.35*15.2			
				RAZEM	5.320
3	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05		m	15.200	
		15.2			
				RAZEM	15.200
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	8.000	
		4*2			
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02		m ²	28.500	
		28.5			
				RAZEM	28.500
6	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01		m ³	2.500	
		2.5			
				RAZEM	2.500
2		Naprawa konstrukcji dachowej			
8	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0610-03		m ²	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
9	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - OCZYSZCZENIE DREWNA Z FARBY	m ²		
d.2	1211-04		m ²	40.000	
	analogia	40			
				RAZEM	40.000
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.2	0627-04		m ²	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
11	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2	0412-02		m	20.000	
		2.5*8			
				RAZEM	20.000
3		Pokrycie gontem bitumicznym wraz z obróbkami i akcesoriami			
12	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.3	0410-01		m ²	28.500	
		28.5			
				RAZEM	28.500
13	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.3	0501-01		m ²	28.500	
		28.5			
				RAZEM	28.500
14	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	m		
d.3	0207-01		m	15.200	
		15.2			
				RAZEM	15.200
15	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej w koło- rze dachówki	m ²		
d.3	0514-02		m ²	3.800	
		15.2*0.25			
				RAZEM	3.800
16	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0519-02		m	15.200	
		poz.3			
				RAZEM	15.200
17	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.3	0519-08		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0526-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
4		ROBOTY BUDOWLANE			
20	KNR 2-01 d.4 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - WYKOPY POD POSADZKĘ 0.6*25	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 4-01 d.4 0105-01	WYKONANIE PODBUDOWY POSPÓŁKĄ ID>0,96	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		25*0.15	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
23	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ² m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
24	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		25*0.15	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
25	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ² m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
26	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS, gr. 15cm	m ² m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
27	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ² m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
28	KNR 2-02 d.4 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ² m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
29	KNR 2-01 d.4 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - WYKOPY POD PODWALINY 2*7.5*1.5*2	m ³ m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
30	KNR 2-02 d.4 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - WYKONANIE PODWALIN FUNDAMENTY 2*7.5*0.25*1.8	m ³ m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
31	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ² m ²	54.000	
		4*7.5*1.8		RAZEM	54.000
32	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ² m ²	54.000	
		Krotność = 2 4*7.5*1.8		RAZEM	54.000
33	KNR 4-01 d.4 0105-01	Zasypanie wykopów pospółką	m ³ m ³	513.000	
		114*3*1.5		RAZEM	513.000
34	KNR 2-02 d.4 1103-05	Posadzki z płytek klinkierowych	m ² m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
35	KNR 2-02 d.4 1103-06	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek klinkierow.	m m	20.000	
		2*10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
36	KNR 2-02 d.4 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. - WYKONANIE PODWALINY POD WITRYNY SZKALNE 7.5*2*0.38*0.5	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
37	KNNR 2 d.4 1101-03 analogia	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jedno-ramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m ² - WITRYNY ŁĄCZNIKA 2*20	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
38	KNNR 2 d.4 1802-05 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 150 cm - MOTAZ PARAPETÓW 2*7.5*2	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNR 4-01 d.4 0706-06	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach NAWY PRAWY TYNKÓW 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR-W 2-02 d.4 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
41	KNR-W 2-02 d.4 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi 2XGKFna ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud WRAZ Z DO-CIEPLENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ GR. 25CM 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
42	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
43	KNR 2-02 d.4 1506-05	Każde dalsze malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych (farbą podkładową) - betonu i cegły TYNKI WEWNĘTRZNE 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
44	KNR 2-02 d.4 1506-06	Każde dalsze malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych (emalia) - betonu i cegły - TYNKI WEWNĘTRZNE 28.5	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
5		Instalacja odgromowa			
45	KNR-W 4-03 d.5 0103-01 analogia	Montaż rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwyty lub klamkami przy ułożeniu w ciągu pojedynczym - pod zwody pionowe 2*6	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR-W 5-08 d.5 0604-05 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR-W 5-08 d.5 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	miar miar	 5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 5-08 d.5 0613-01	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 2 m - grunt kat. I-II 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Instalacje elektryczne			
51	KNR 4-03 d.6 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiegu do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 5 d.6 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR 5-10 d.6 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętychPrzewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR 5-08 d.6 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR 5-08 d.6 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 5-08 d.6 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
58	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - gniazda pt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - przełączniki pt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 80 mm pt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (2x230V)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.6 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm2	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
65	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm2	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-750V 3x1,5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
67	KNR 5-08 d.6 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa nr.1 (4x18W)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 5-08 d.6 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - Oprawa AWARYJNA + źródło światła	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 5-08 d.6 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 13	pomiar pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
72	KNR 4-03 d.6 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-03 d.6 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 13-21 d.6 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 13-21 d.6 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 13-21 d.6 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.6 wycena indywidualna	WYKONANIE INTALACJI SAP 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Instalacje wentylacji			
78	KNR-W 2-17 d.7 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - TUBE 160 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 2-17 d.7 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-17 d.7 0144-01 Wm	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm - typ CRC1 d200 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 2-17 d.7 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	d.7 wycena indywidualna	Pomiary skuteczności wentylacji 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 5 d.7 0513-04 analogia	Montaż wentylatorów wspomagających wentylację grawitacyjną 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		Instalacja CO			
84	KNR-W 2-15 d.8 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
85	KNR-W 2-15 d.8 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 6	kpl. kpl.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
86	KNR-W 2-15 d.8 0418-05	Grzejniki stalowe f1T 3300	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR INSTAL d.8 0309-07 nr 3	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR INSTAL d.8 0309-07 nr 3	Głowica termostatyczna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR INSTAL d.8 0307-01 nr 3	Płukanie instalacji c.o.	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
90	KNR INSTAL d.8 0307-02 nr 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1	urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR INSTAL d.8 0307-04 nr 3	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1	urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000