
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : STACJA WYMIENNIKÓW CIEPŁA W BUDYNKACH UL. KASPROWICZA 17
ADRES INWESTYCJI : UL. KASPROWICZA 17 44-100 GLIWICE
INWESTOR : PEC - GLIWICE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. KRÓLEWSKIEJ TAMY 135 44-100 GLIWICE
BRANŻA : BUDOWLANO-SANITARNA - ZAKRES PEC
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budynek Kasprowicz 17	1	30
1.1	ZAKRES PEC	1	30
1.1.	Roboty instalacyjne	1	18
1			
1.1.	Roboty budowlane	19	30
2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek Kasprowicza 17			
1.1		ZAKRES PEC			
1.1.1		Roboty instalacyjne			
1	KNR-W 2-15	Zabudowa wpustu piwnicznego wraz z rusztem ze stali nierdzewnej Dn50	szt.		
d.1.	0218-01				
1.1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Udrożnienie istniejącego odpływu kanalizacyjnego biegnącego przez pomiesz-	szt.		
d.1.	0237-03	czenie			
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Rura PP-R PN16 fi20 doprowadzająca wodę zimną do zlewu gospodarczego	m		
d.1.	0112-01	pomieszczenia wymiennikowni			
1.1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Zawór kulowy Dn15	szt.		
d.1.	0130-01				
1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15	Wodomierz wody zimnej JS-06 Dn15	kpl.		
d.1.	0140-02				
1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Zawór czepalny DN15	szt.		
d.1.	0132-01				
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Montaż zlewu gospodarczego, materiał: polipropylen, wymiary zewnętrzne	szt.		
d.1.	0229-05	max.: 500 x 350 mm			
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 40cm -	m³		
d.1.	0212-02	przewody instalacji podposadzkowej			
1.1	analogia	3.5*0.6*0.4	m³	0.840	
				RAZEM	0.840
9	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m³		
d.1.	0106-02	przy istniejących fundamentach dla instalacji podposadzkowej			
1.1		3.5*0.6*0.6	m³	1.260	
				RAZEM	1.260
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.1.	1411-01				
1.1		3.5*0.6*0.1	m³	0.210	
				RAZEM	0.210
11	KNNR 4	Rury kanalizacji wewnętrznej PVC- fi50 wraz z kształtkami - pod posadzką	m		
d.1.	0203-01				
1.1		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
12	KNR-W 4-02	Włączenie do istniejącej żeliwnej kanalizacji podposadzkowej Dn110- trójnik	szt.		
d.1.	0211-04	redukcyjny PVC-U 45st 110/50			
1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Obsypka 10cm ponad wierzch rurociągu	m³		
d.1.	1411-01				
1.1		(3.5*0.6*0.15-3.5*3.14*0.025*0.025)	m³	0.308	
				RAZEM	0.308
14	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m³		
d.1.	0105-03				
1.1		((0.6-0.1-0.15)*0.6*3.5)	m³	0.735	
				RAZEM	0.735

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02	Wykonanie posadzki betonowej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
1.1		0.84	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
16	KNR 4	Rury kanalizacji wewnętrznej PVC- fi50 wraz z kształtkami - nad posadzką	m		
d.1.	0207-01				
1.1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Wykonanie kanału nawiewnego zetowego z blachy stalowej nierdzewnej 14x14cm, l=2,5m. Otwór w ścianie zewnętrznej wykonać wiertnicą. Otwór wlotowy i wylotowy kanału wentylacji wywiewnej należy zabezpieczyć siatką drucianą	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0335-09				
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Roboty budowlane			
2					
19		Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego 76/180cm do wymiarów 90/180cm,	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.1.	1025-01				
1.2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02	Osadzenie drzwi stalowych 90/180 z otworami nawiewnymi, z zamkiem patentowym, otwierane na zewnątrz pomieszczenia	m ²		
d.1.	1022-01				
1.2	analogia	0.9*1.8	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
22	KNR-W 4-01	Naprawienie i uzupełnienie tynków ścian	m ²		
d.1.	0711-02				
1.2		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1104-02				
1.2		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1105-01				
1.2		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie posadzki farbą chlorokauczkową wraz z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem	m ²		
d.1.	1511-04				
1.2		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ścian farbą olejną (do wysokości 1,6m)	m ²		
d.1.	1508-02				
1.2		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ścian farbą emulsyjną	m ²		
d.1.	1505-03				
1.2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na sufitach	m ²		
d.1.	1501-06				
1.2		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	d.1. analiza indywidualna	Oznaczenie schodów pasem ostrzegawczym w kolorze żółto czarnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	d.1. analiza indywidualna	Montaż tabliczki "Uwaga schody"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000