

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku magazynowego nr 10 MPWiK
ADRES INWESTYCJI : Lubin, dz. nr 164/16, obręb 6 miasta Lubina, jednostka ewidencyjna Lubin
INWESTOR : MPWiK Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Rzeźnicza 1, 59-300 LUBIN
BRANŻA : Roboty sanitarne

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Terpiłowski
DATA OPRACOWANIA : 30 czerwca 2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 czerwca 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje sanitarne - urządzenia sanitarne			
1	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0234-04 analogia	Demontaż podejść wraz z ich zaślepieniem	szt.		
		poz.1+poz.2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - podgrzewacze wody	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja wodociągowa			
5	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Instalacja wody zimnej	m		
		5+0.2+0.6+0.2+0.3+1+1+1+0.2+(1*6)	m	15.500	
				RAZEM	15.500
7	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Instalacja wody ciepłej	m		
		1+1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16-26 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		poz.6+poz.7	m	17.500	
				RAZEM	17.500
9	KNR 0-31 d.2 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy 3,5/5,5kW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.10	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory kulowy ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.8	m	17.500	
				RAZEM	17.500
17	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.8	m	17.500	
				RAZEM	17.500
3		Kanalizacja sanitarna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - kanalizacja sanitarna 2.7+0.5+0.3+0.7+0.7+0.4+0.4	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
19	KNR 4-01 d.3 0207-01	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłozach poz.18	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
20	KNR 2-01 d.3 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.22*0.15	m ³ m ³	0.257	
				RAZEM	0.257
21	KNR 2-28 d.3 0501-09	Obsypka rurociągu gr. 15cm poz.20*0.15	m ³ m ³	0.039	
				RAZEM	0.039
22	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (poz.24+poz.25)*0.5*0.6	m ³ m ³	1.710	
				RAZEM	1.710
23	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.22-poz.20-poz.21	m ³ m ³	1.414	
				RAZEM	1.414
24	KNNR 4 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.7+0.5+0.4+0.4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 4 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 0.3+0.7+0.7	m m	1.700	
				RAZEM	1.700
26	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 0.7	m m	0.700	
				RAZEM	0.700
27	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 4 d.3 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-01 d.3 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0.1	m ² m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
31	KNNR 2 d.3 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-15 d.3 0212-01	Montaż wpustów ze stali nierdzewnej podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Roboty pomocnicze			
34	KNR 4-01 d.4 0106-04	Wyniesienie gruzu z budynku (poz.1*0.5*0.3*0.2)+(poz.2*0.5*0.5*0.5) poz.18*0.3*0.2 poz.22-poz.23	m ³ m ³ m ³	0.215 0.342 0.296	
				RAZEM	0.853
35	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.34	m ³ m ³	0.853	
				RAZEM	0.853

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.4	0108-12	každy następný 1 km			
		Krotność = 2			
		poz.35	m ³	0.853	
				RAZEM	0.853
37		Oplata utulizacyjna za gruz.	t		
d.4	kalk. indywid.				
		poz.34*1.6	t	1.365	
				RAZEM	1.365