

PRZEDMIAR ROBÓT NR 22/AD/20

NAZWA INWESTYCJI : ROZPROWADZENIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
W BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM W KATOWICACH PRZY UL. DOBRA 4

INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "GÓRNIK"
ADRES INWESTORA : 40-001 KATOWICE, UL. MIKOŁOWSKA 125

DATA OPRACOWANIA : 15 CZERWIEC 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 CZERWIEC 2020

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej <studzienka>1,0*1,0*0,15*2 <rury>11,5*0,5*0,15	m ²		
			m ³	0,300	
			m ³	0,863	
				RAZEM	1,163
4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <studzienka>1,0*1,0*0,70*2 <rury>11,5*0,5*0,65	m ³		
			m ³	1,400	
			m ³	3,738	
				RAZEM	5,138
5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1,163+3,738	m ³		
			m ³	4,901	
				RAZEM	4,901
6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.5	m ³		
			m ³	4,901	
				RAZEM	4,901
7	kalk. własna	Opłata za składowisko gruzu poz.6	m ³		
			m ³	4,901	
				RAZEM	4,901
8	KNR AT-17 0103-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w cegle 2*50+4*6	cm		
			cm	124,000	
				RAZEM	124,000
9	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle 50+48*2+35+4*6	cm		
			cm	205,000	
				RAZEM	205,000
10	KNR AT-17 0103-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w cegle 70	cm		
			cm	70,000	
				RAZEM	70,000
11	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75,100 mm - na ścianach budynku 16,5	m		
			m	16,500	
				RAZEM	16,500
12	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
14	kalk. własna	Zaślepienie rur żeliwnych Dn100 masą szybkowiązącą CX5 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
15	kalk. własna	Zaślepienie rur żeliwnych Dn150 masą szybkowiąjącą CX5 2,0	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 13	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 17	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
19	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0201-07	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 70 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków uszczelnione sznurem i folią aluminiową 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 7-07 0101-01	Pompa zatapialna ścieków KP150 wraz z osprzętem R=0,1 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-15 0206-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. nom. 70 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 0212-01	Kratka ściekowa żeliwna fi 70 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 0219-03	Ręczna kłapa zwrotna Kessel Staufix z zabezpieczeniem przed gryzoniami na rurę Dz 160 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	kalk. własna	Wykonanie studzienek schładzających betonowych z kręgów betonowych fi 600 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-02 0702-09	Przykrycie studzienki z blachy żeberkowej 2*3,14*0,40*0,40	m ²		
			m ²	1,005	
				RAZEM	1,005
32	E-0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
33	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) YDY 3x2,5 mm ² układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
34	KNR 5-14 0515-05	Bezpiecznik 16A typ C ze skrzynką 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 2-15 0208-03	Traper - przejście - rura żeliwna/rura PVC na rurę Dz 50 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNR 2-15 0208-04	Traper - przejście - rura żeliwna/rura PVC na rurę Dz 75 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-15 0208-05	Traper - przejście - rura żeliwna/rura PVC na rurę Dż 110 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
38	kalk. własna	Połączenie rury ciśnieniowej stal ocynkowana Dn 32 mm z rurą PVC (uszczelka Dn 32/Dz 50 + trójnik PVC Dz 110/50) 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kalk. własna	Połączenie rury ciśnieniowej stal ocynkowana Dn 32 mm z rurą PVC (uszczelka Dn 32/Dz 50 + trójnik PVC Dz 160/50) 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalk. własna	Rura osłonowa stalowa dn 200 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	kalk. własna	Rura osłonowa stalowa dn 300 1,0	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk. własna	Zamurowanie otworów po rurach deszczowych zaprawą szybkowiązącą CX5 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43	kalk. własna	Przejście szczelne GP-SR na rurę PVC dz 200 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01 0106-03 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - podsypianie i obsypianie rur piaskiem <rury>11,5*0,5*0,65	m ³		
			m ³	3,738	
				RAZEM	3,738
45	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów 1,40*2*0,70*3,14*0,35*0,35	m ³		
			m ³	0,861	
				RAZEM	0,861
46	KNR 7-28 0302-01	Uzupełnienie posadzki z betonu B15 gr. 15 cm Krotność = 1,5 2,0+11,5*0,5-1,005	m ²		
			m ²	6,745	
				RAZEM	6,745
47	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
48	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
50	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
52	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
53	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 40	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych

Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94