

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji gazowych wewnętrznych oraz instalacji gazowej zewnętrznej w budynku po byłej SP w Skorkowie z częścią mieszkalną
ADRES INWESTYCJI : Skorków Nr 137, gm. Krasocin
INWESTOR : Gmina Krasocin
ADRES INWESTORA : 29-105 Krasocin, ul. Macierzy Szkolnej Nr 1
DATA OPRACOWANIA : maj 2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza Krotność = 2 0,04056	km km	 0,041	 0,041
					RAZEM	0,041
2	KNNR 1 d.1 0305-02		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III 40,56*0,4*0,9	m ³ m ³	 14,602	 14,602
					RAZEM	14,602
3	KNR 5-10 d.1 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m - dwie warstwy 40,56*2	m m	 81,120	 81,120
					RAZEM	81,120
4	KNNR 1 d.1 0318-01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 40,56*0,4*0,7	m ³ m ³	 11,357	 11,357
					RAZEM	11,357
5	KNNR 6 d.1 0806-07		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - obrzeża trawnikowe do odzysku 3	m m	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
6	KNNR 6 d.1 0803-07		Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej - kostka brukowa do odzysku 3,7	m ² m ²	 3,700	 3,700
					RAZEM	3,700
7	KNNR 6 d.1 0404-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obrzeża trawnikowe z odzysku 3	m m	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
8	KNNR 6 d.1 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa z odzysku 3,7	m ² m ²	 3,700	 3,700
					RAZEM	3,700
2			Roboty instalacyjne zewnętrzne			
9	KNR-W 2- d.2 19 0305-06		Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 63 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.2 19 0305-06		Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 63 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
11	KNR-W 2- d.2 19 0301-06		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 40,56	m m	 40,560	 40,560
					RAZEM	40,560
12	KNR-W 2- d.2 19 0303-06		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
13	KNR-W 2- d.2 19 0306-04		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm 14,5	m m	 14,500	 14,500
					RAZEM	14,500
14	KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PE o śr.do 140 mm 2	m m	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
15	KNR-W 2- d.2 19 0220-01		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
16	KNR-W 2- d.2 19 0220-02		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 45,5	m m	 45,500	 45,500
					RAZEM	45,500
3			Roboty przygotowawcze			
17	KNNR-W 3 d.3 0408-06		Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi 60	cm cm	 60,000	 60,000
					RAZEM	60,000
18	KNNR-W 3 d.3 0307-03		Przebiecia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,0128+0,0025+0,0177+0,02	m ³	0,053	
					RAZEM	0,053
4			Roboty instalacyjne wewnętrzne			
19 d.4	KNNR 4 0303-01		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 13	m m	 13,000	
					RAZEM	13,000
20 d.4	KNNR 4 0304-03		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 116	m m	 116,000	
					RAZEM	116,000
21 d.4	KNNR 4 0304-06		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6,5	m m	 6,500	
					RAZEM	6,500
22 d.4	KNNR 4 0304-11		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500
23 d.4	KNNR 4 0312-01		Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.4	KNNR 4 0312-03		Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
25 d.4	KNNR 4 0312-03 przez analogię		Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - filtr kątowy p.pyłowy do gazu 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.4	KNNR 4 0314-07 analogia		Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika wolno stojąca - podłączenie (bez kosztu urządzenia, tj. kuchenki gazowej) 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
27 d.4	KNNR 4 0307-01		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 3	lokal. lokal.	 3,000	
					RAZEM	3,000
28 d.4	KNNR 4 0307-04		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 2	prob. prob.	 2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.4	KNNR 4 0307-05		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm 1	prob. prob.	 1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.4	KNR-W 2- 17 0117-03 z.o.3.3. 9902		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane 0,75	m ² m ²	 0,750	
					RAZEM	0,750
31 d.4	KNR-W 2- 17 0105-01 z.o.3.3. 9902		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane 1	m ² m ²	 1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.4	Analiza własna		Demontaż kotłów wraz z instalacjami przyległymi 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.4	Analiza własna		Montaż kotłów gazowych wraz z systemem kominowym spalinowym 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.4	Analiza własna		Montaż Aktywnego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej (ASBIG) 1	kpl kpl	 1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
5			Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji			
35 d.5	KNR 7-12 0102-04		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) (0,00471*13)+(0,00785*116)+(0,0157*6,5)	m ² m ²	1,074	
					RAZEM	1,074
36 d.5	KNR 7-12 0102-05		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0,471*1,5	m ² m ²	0,707	
					RAZEM	0,707
37 d.5	KNR 7-12 0105-04		Odtłuszczenie rurociągów (0,00471*13)+(0,00785*116)+(0,0157*6,5)+(0,471*1,5)	m ² m ²	1,780	
					RAZEM	1,780
38 d.5	KNR 7-12 0208-04		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 (0,00471*13)+(0,00785*116)+(0,0157*6,5)	m ² m ²	1,074	
					RAZEM	1,074
39 d.5	KNR 7-12 0208-05		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2 0,471*1,5	m ² m ²	0,707	
					RAZEM	0,707
40 d.5	KNR 7-12 0210-04		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 (0,00471*13)+(0,00785*116)+(0,0157*6,5)	m ² m ²	1,074	
					RAZEM	1,074
41 d.5	KNR 7-12 0210-05		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2 0,471*1,5	m ² m ²	0,707	
					RAZEM	0,707