
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa o szyb windowy budynku Domu Pomocy Społecznej w Rudzie
ADRES INWESTYCJI : 39-122 Kamionka, Ruda 102
INWESTOR : Powiat Ropczycko - Sędziszowski
ADRES INWESTORA : 39-100 Ropczyce, ul. Konopnickiej 5
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kieruczenko
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.08.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje sanitarne wewnętrzne			
1.1		Przełożenie grzejnika c.o. w korytarzu przy szybie dźwigowym na I piętrze			
1	KNNR 8	Przełożenie grzejnika stalowego płytowego	kpl		
d.1.	0417-04				
1	analogia				
		1<kpl>	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0402-01				
1	analogia				
		6,0<m>	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNNR 4	Przejścia przez ścianę o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm, rura ochronna dł. 60cm	przejs- ście		
d.1.	2017-09				
1	analogia				
		1<szt>	przejs- ście	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-02	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.1.	0514-06				
1					
		1<kpl>	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Wykonanie wentylacji w pomieszczeniach nr 81 i 83 przy szybie dźwigowym na parterze			
5	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy o wydajności nominalnej ok 100m3/h, wyposażony w klapę zwrotną	szt.		
d.1.	0204-01				
2	analogia				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm	m ²		
d.1.	0122-03	- udział kształtek do 35 %			
2					
		1,60<m2>	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
7	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna do drzwi wewnętrznych 440x120 polipropylenowa.	szt.		
d.1.	0138-02				
2	analogia				
		2<szt>	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Kanalizacja sanitarna i deszczowa			
2.1		Przebudowa przykanalików i studni kanalizacji sanitarnej zewnętrznej			
8	KNNR 8	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm w wykopie	m		
d.2.	0222-02				
1					
		9,6+5,3+3,9+3,9+5,3	m	28,00	
				RAZEM	28,00
9	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - demontaż	stud.		
d.2.	0613-01				
1	analogia				
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2.	0501-03	Krotność = 2,5			
1					
		18,0<m>*0,8<m>	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2.	1308-03				
1					
		18<m>	m	18,00	
				RAZEM	18,00
12	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.2.	1322-03				
1					
		1<szt>	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe o średnicy 1000 mm wraz z wyposażeniem	m		
d.2.	1418-01	zwiększone włazem żeliwnym D 400, DN600			
1	analogia				
		1<szt - studzienka K1>	m	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm wraz z wyposażeniem	szt.		
d.2.	1417-01	zwiększone włazem żeliwnym D 400,			
1	analogia				
		1<szt - studzienka D4>	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
15 d.2. 1 1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.2		Przebudowa przykanalików kanalizacji deszczowej zewnętrznej			
16 d.2. 2 2	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem Uwaga: Kostka przeznaczona do ponownego montażu: 1,0<m>*2,2<m>	m ² m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
17 d.2. 2 2	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 2,20<m>*0,8<m>*0,7<m>-śr. gł. wykopu><rura spustowa-D1> 1,5<m>*1,5<m>*1,4<m>*1<szt><wykop pod studzienki DN 425-D1>	m ³ m ³ m ³	1,23 3,15	
				RAZEM	4,38
18 d.2. 2 2	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m. 2<strony>*2,20<m>*0,7<m>-śr. gł. wykopu><rura spustowa-D1> 4*1,5<m>*1,4<m>*1<szt><wykop pod studzienki DN 425-D1>	m ² m ² m ²	3,08 8,40	
				RAZEM	11,48
19 d.2. 2 2	KNNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 2,5 2,2<m>*0,8<m><rura spustowa-D1> 1,4<m>*0,8<m><rura spustowa-D2>	m ² m ² m ²	1,76 1,12	
				RAZEM	2,88
20 d.2. 2 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3,0<m>	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.2. 2 2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2,0<m>	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.2. 2 2	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1<szt>	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.2. 2 2	KNNR 4 1322-01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.2. 2 2	KNNR 4 1322-01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2. 2 2	KNNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.2. 2 2	KNNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 2<szt>	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.2. 2 2	KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm wraz z wyposażeniem zwieńczone włazem żeliwnym D 400, 1<szt - studzienka D1>	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 4 d.2. 1417-01 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm wraz z wyposażeniem zwiększone włazem żeliwnym D 400, 1<szt - studzienka D2>	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 4-01 d.2. 0209-01 2	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0,2<m>*0,2<m>	m ² m ²	 0,04	
				RAZEM	0,04
30	KNR 4-01 d.2. 0108-06 2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III poz.19<m2>*0,7<m>*1,4	m ³ m ³	 2,82	
				RAZEM	2,82
31	kalk. własna d.2. 2	Utylizacja ziemi - składowanie. poz.19<m2>*0,7<m>*1,6<t/m3>	t t	 3,23	
				RAZEM	3,23
32	KNNR 1 d.2. 0214-05 2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV poz.17<m3-objętość wykopu> A (obliczenia pomocnicze) Objętość studzienek, podsypki i obsypki: poz.19<m2>*0,5<m> PoleKołaD(0,425)<m2>*1,4<m><studzienka D1> B (obliczenia pomocnicze) Do zasypania: poz.32A-poz.32B	m ³ m ³	 4,38 ===== 4,38 1,44 0,20 ===== 1,64 2,74	
				RAZEM	2,74
33	KNNR 4 d.2. 1610-01 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,00	
				RAZEM	3,00
34	KNNR 6 d.2. 0502-04 2 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ułożenie kostki betonowej Nowoprojektowana nawierzchnia w obrębie projektowanego szybu i korytarza zewnętrznego: poz.16<m2>	m ² m ²	 2,20	
				RAZEM	2,20