
PRZEDMIAR ROBÓT nr 27-2020

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM -
WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
WRAZ Z WYPOSAŻENIEM ŁAZIENEK
ADRES INWESTYCJI : ul. TARGOWA, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
INWESTOR : GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
ADRES INWESTORA : ul. KOŚCIUSZKI11, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
DATA OPRACOWANIA : 2020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KANALIZACJA SANITARNA				
1.1	KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY BUDOWLANE				
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
1	ST-30	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-08				
1	ST-30	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1	ST-30	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-01				
1	ST-30	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-03				
1	ST-30	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-02				
1	ST-30	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1.	0324-02				
1	ST-30	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0325-02				
1	ST-30	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1.	0706-01				
1	ST-30	(1+16)*2	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami	m		
d.1.	0705-01				
1	ST-30	18+18	m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm tynków wewn.cement.na na ścianach i słupach prostok. (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0720-01				
1	ST-30	34*0.1+26*0.15	m ²	7.300	
				RAZEM	7.300
1.2	MONTAŻ KANALIZACJI SANITARNEJ				
12	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-02				
2	ST-30	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
13	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-03				
2	ST-30	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0207-03				
2	ST-30	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR-W 2-15 0213-05 ST-30	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm -rura wywiewna 160/110 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
16 d.1. 2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia ST-30	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - rewizja śr. 110 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
17 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	stół ze zlewem dwukomorowym i przedłużoną półką (całkowity wymiar stołu 1800x700x850mm, materiał stal nierdzewna, komora zlewozmywaka po stronie prawej, wymiary komór 500x400x250mm) zakup i montaż 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	stół ze zlewem dwukomorowym i przedłużoną półką i otworem na odpadki(całkowity wymiar stołu 1600x600x850mm, materiał stal nierdzewna, komora zlewozmywaka po stronie lewej, wymiary komór 400x400x250mm) zakup i montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	stół z basenem (wymiar stołu 1000x700x850mm, materiał stal nierdzewna, wysokość komory 300mm) zakup i montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	stół z basenem (wymiar stołu 900x700x850mm, materiał stal nierdzewna, wysokość komory 300mm) zakup i montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	szafka ze zlewem dwukomorowym (wymiar stołu 1000x600x850mm, materiał stal nierdzewna, wymiary komory 400x400x250mm, szafka z drzwiami skrzydłowymi) zakup i montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	stół ze zlewem jednokomorowym i otworem na odpadki(wymiar stołu 1600x600x850mm, materiał stal nierdzewna, wymiary komory 400x400x250mm) zakup i montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia ST-30	Umywalka zabudowana (wymiar 400x410x240, wymiary komory 325x300x150, materiał stal nierdzewna) + syfon 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	stół ze zlewem jednokomorowym (wymiar stołu 1000x600x850mm, materiał stal nierdzewna, wymiary komory 400x400x250mm) zakup i montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03 analogia ST-30	Elementy montażowe do umywalki -stelaż montażowy umywalki (wysokość 1120mm. szerokość 500mm, kolano odpływowe DN50 z uszczelką redukcyjną DN32) 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
26 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03 analogia ST-30	Elementy montażowe do umywalki -stelaż montażowy umywalki dla niepełnosprawnych (płyta do mocowania armatury ściennej, regulacja wysokości 0-200mm. szerokość 500mm, syfon podtynkowy, bez uchwytów ściennych) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 ST-30	Elementy montażowe do miski ustępowej- stelaż montażowy naściennej muszli WC (spłuczka podtynkowa, spłukiwanie dwudzielne, obsługa od przodu, gabaryty: szerokość50cm, wysokość 112cm) 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
28 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 ST-30	Elementy montażowe -stelaż montażowy WC w wersji dla niepełnosprawnych z systemem do montażu uchwytów - poręczy ze spłuczka podtynkową ze spłukiwaniem dwudzielnym 3 i 6 litrów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02 ST-30	Elementy montażowe do pisuaru - stelaż montażowy pisuaru z systemem bezwodnym H=1120mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 ST-30	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka ceramiczna 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02 ST-30	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na ścianie 22	kpl. kpl.	 22.000	
				RAZEM	22.000
32 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 ST-30	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka ceramiczna dla niepełnosprawnego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02 ST-30	Umywalka ceramiczna montaż na blacie z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-05 analogia ST-30	Postument porcelanowy do umywalk - ANALOGIA półpostument porcelanowy do umywalki 22	kpl. kpl.	 22.000	
				RAZEM	22.000
35 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02 ST-30	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 ST-30	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa + deska sedesowa + złączka PVC podłączenia WC 12+4+8	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
37 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 ST-30	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych + deska sedesowa + złączka PVC podłączenia WC 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 ST-30	Przyciski do spłuczek podtynkowych 12+5+8	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
39 d.1. 2	KNR-W 2-15 0229-04 ST-30	Zlewozmywaki tworzywa sztucznego na ścianie - jednokomorowy z ociekaczem (komora gospodarcza) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1. 2	KNR-W 2-15 0229-04 analogia ST-30	Zlewozmywak zabudowany niski (wymiar 500x500x500, wymiar komory 340x400x200) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1. 2	KNR-W 2-15 0229-05 ST-30	Zlewozmywak 1 komorowy z ociekaczem (ze stali nierdzewnej) montowany na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1. 2	KNR 2-02 1021-07 analogia ST-30	szafka zlewozmywaka 800x600x800 - zakup i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1. 2	KNR-W 2-15 0232-02 analogia ST-30	Brodziki natryskowe - analogia brodzik bezprogowy 90x90 z powierzchnią antypoślizgową 4+1	kpl. kpl.	 5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe -brodzik 90x90 + obudowa brodzika + kabina natryskowa	kpl.		
d.1.	0232-02				
2	analogia				
	ST-30	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0218-03				
2	ST-30	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0218-02				
2	ST-30	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon umywalki dla niepełnosprawnego	szt.		
d.1.	0218-02				
2	ST-30	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon ubrodzika	szt.		
d.1.	0218-02				
2	ST-30	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon do pisuaru	szt.		
d.1.	0218-02				
2	ST-30	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0208-05				
2	analogia	24	szt.	24.000	
	ST-30			RAZEM	24.000
51	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0208-03				
2	ST-30	2+1+1+1+1+1+6+1+2+1+1+1	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
52	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - kratka ściekowa DN50 ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.	0218-01				
2	analogia	10	szt.	10.000	
	ST-30			RAZEM	10.000
53	KNR-W 4-01	dostawa i montaż dozowników mydła do obiektów użyteczności publicznej (chrom)	szt.		
d.1.	0921-15				
2	analogia	40	szt.	40.000	
	ST-30			RAZEM	40.000
54	KNR-W 4-01	dostawa i montaż pojemników na ręczniki toaletowe dla obiektów użyteczności publicznej (chrom)	szt.		
d.1.	0921-15				
2	analogia	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
55	KNR-W 4-01	dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy dla obiektów użyteczności publicznej (chrom)	szt.		
d.1.	0921-15				
2	analogia	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
56	KNR-W 4-01	dostawa i montaż koszy śmieciowych chrom	szt.		
d.1.	0921-15				
2	analogia	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami ze szkła opakowego -ANALOGIA - dostawa i montaż lustra na umywalkę	szt.		
d.1.	0842-01				
2	analogia	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03 analogia	Elementy montażowe do umywalki -stelaż montażowy do mocowania uchwyty	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
59 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Analogia - uchwyt dla niepełnosprawnego ruchomy	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
60 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Analogia - uchwyt dla niepełnosprawnego stały	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3 KANALIZACJA SANITARNA - PODPOSADZKOWA					
61 d.1. 3	KNR 4-01 0106-02 ST-30	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		(60+80)*0.8*0.6-0.3*20	m ³	61.200	
				RAZEM	61.200
62 d.1. 3	KNR 2-18 0501-01 ST-30	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		(60+80)-0.3*20	m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
63 d.1. 3	KNR 2-01 0610-06 ST-30 obs.160 obs.110 potr.160 potr.110	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - s=0,6m, g=0,16+0,2m, g=0,11+0,2	m ³		
		80*0.6*0.36	m ³	17.280	
		60*0.6*0.31-0.3*25	m ³	3.660	
		-80*(3.14*0.16*0.16/4)	m ³	-1.608	
		-(60-0.3*25)*(3.14*0.11*0.11/4)	m ³	-0.499	
				RAZEM	18.833
64 d.1. 3	KNR 4-01 0106-03 ST-30 podsypka rury obsypka	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		61.2	m ³	61.200	
		-132.5*0.1	m ³	-13.250	
		-18.833	m ³	-18.833	
				RAZEM	29.117
65 d.1. 3	KNR 2-01 0236-01 ST-30	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		29.117+18.833	m ³	47.950	
				RAZEM	47.950
66 d.1. 3	KNR 2-01 0211-07 ST-30 podsypka rury obsypka	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -transport piasku	m ³		
		134*0.1	m ³	13.400	
		18.833	m ³	18.833	
				RAZEM	32.233
67 d.1. 3	KNR 4-01 0208-03 ST-30	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm -przebicie przez fundament	szt.		
		2+12	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
68 d.1. 3	kalk. własna ST-30	Rura stalowa przewodowa fi 150	m		
		2*0.4	m	0.800	
				RAZEM	0.800
69 d.1. 3	kalk. własna ST-30	Rura stalowa przewodowa fi 200	m		
		12*0.4	m	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
	ST-30	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
71 d.1. 3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rura PVC-U śr.160 x4,7 -SN8	m		
	ST-30	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
72 d.1. 3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych --rura PVC-U śr.110x3,2	m		
	ST-30	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
73 d.1. 3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	ST-30	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000