

Szatarniowski

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ OWP W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W SEROKOMLI
ADRES INWESTYCJI : SEROKOMLA , UL. WARSZAWSKA 28
INWESTOR : GMINA SEROKOMLA
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 21, 21-413 SEROKOMLA
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowe OWP Serokomla			
1.1		R.rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 wraz z demontażem skrzydła	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydła	m ²		
		1.04*2.02	m ²	2.10	
		1.0*2.08	m ²	2.08	
				RAZEM	4.18
3	KNNR-W 3 d.1. 0313-04 1	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		3.44*2.75-0.9*2.04	m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
4	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.14*(2.63*2+2.75*2)-0.9*2.05-0.9*2.04	m ²	19.35	
				RAZEM	19.35
5	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych -poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego do sali	m ³		
		0.05*2.1*2*0.5	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
6	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych	m ²		
		2.63*2.75	m ²	7.23	
		3.45*2.75	m ²	9.49	
				RAZEM	16.72
7	KNR 4-01 d.1. 0304-02 1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		stare wejście 0.8*2.05*0.15	m ³	0.25	
		do łazienki 1.04*2.02*0.5	m ³	1.05	
		stare wejście do intendent- ta			
				RAZEM	1.30
8	KNNR-W 3 d.1. 0801-03 1 analogia	Zerwanie posadzek cement. wraz z warstwami izolacyjnymi i innymi podposadzkowymi aż do poziomu podłoża	m ²		
		poz.6	m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
9	KNR-W 4-02 d.1. 0520-09 1 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego -demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 8 d.1. 0225-05 1	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 4-02 d.1. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-02 d.1. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
15	KNNR 9 d.1. 0401-08 1	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNNR 9 d.1. 0402-06 1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 9 d.1. 0501-06 1	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
		6	szt.	6.00	
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	12.00
18	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.1*1.9*0.04	m ³	0.23	
		poz.2*0.05	m ³	0.21	
		poz.3*0.08	m ³	0.61	
		poz.4*0.02	m ³	0.39	
		poz.6*0.1	m ³	1.67	
				RAZEM	3.11
19	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		poz.18	m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
1.2		Podłoża i posadzki			
20	KNR 2-01 d.1. 0307-02 2 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)- usunięcie nadmiaru podsypki pod posadzki z uwagi na zwiększenie warstw posadzkowych 6.08*2.75*0.1	m ³		
			m ³	1.67	
				RAZEM	1.67
21	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton klasy B10- C8/10	m ³		
		6.08*2.75*0.1	m ³	1.67	
				RAZEM	1.67
22	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome - folia PE 0,5mm. Folia zgrzewana bądź klejona na zakładach Krotność = 2 6.08*2.75	m ²		
			m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
23	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian gr.8cm	m ²		
		6.08*2.75	m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
24	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - w natryskach spadek w stronę odwodnienia liniowego	m ²		
		poz.23	m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
25	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.23	m ²		
			m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
26	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką	m ²		
		poz.23	m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
27	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.23	m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
28	NNRNKB d.1. 202 1121-10 2	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej wysokoelastycznej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m ²	16.72	
				RAZEM	16.72
1.3		Oblicowania, wymalowania			
29	KNR 2-02 d.1. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 3.42*(6.08*2+2.75*2)-1*2.1	m ² m ²	 58.30	
				RAZEM	58.30
30	KNR 2-02 d.1. 0829-07 3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, spoiny wodoszczelne odporne na pleśń i wilgoć poz.29	m ² m ²	 58.30	
				RAZEM	58.30
31	KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 3	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na zamurowaniach 0.8*2.05*2 1.04*2.02*2	m ² m ² m ²	 3.28 4.20	
				RAZEM	7.48
32	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby emulsyjnej i olejnej na ścianach sala 3.44*(6.08*2+3.93*2)-2.14*1.83*2-1*2.1*2-1*2.08+0.3*(1+2.1*2)+0.42*(2.14+1.83*2)*2 sala korekcyjna 3.44*(6.08*2+4.29*2)-2.17*1.83-1*2*2+0.3*(1+2*2)+0.43*(2.14+1.83*2)	m ² m ² m ²	 61.19 67.37	
				RAZEM	128.56
33	KNR 4-01 d.1. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby olejnej i emulsyjnej na stropach łazienka 6.08*2.75 sala 6.08*3.93 sala korekcyjna 4.29*6.08	m ² m ² m ²	 16.72 23.89 26.08	
				RAZEM	66.69
34	KNR-W 2-02 d.1. 1521-03 analog 3	Malowanie technologią natrysku - farbą natryskową , odporną na zmywanie , ścieranie i zabrudzenia - kolor , natrysk z podkładem - lamperie wys. 1.5m sala 1.5*(6.08*2+3.93*2-1*3) sala korekcyjna 1.5*(6.08*2+4.29*2-1*2)	m ² m ² m ²	 25.53 28.11	
				RAZEM	53.64
35	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.32 od str. korytarza po zamurowaniach i poszerzeniu drzwi 3.3*2*2-1*2.05 poz.33	m ² m ² m ² m ²	 128.56 11.15 66.69	
				RAZEM	206.40
1.4		Stolarka drzwiowa			
36	KNR-W 2-02 d.1. 1022-02 4 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą: -Wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramakiem -okleina naturalna lub laminat HPL -powierzchnia skrzydła zabezpieczona lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat) -zamek z blokadą łazienkową i dostosowany pod wkładkę patentową - ościeżnica bezprzylgowa systemowa dobrana do wybranego modelu drzwi wyposażona w niezbędne okucia i akcesoria, - uszczelka na obwodzie ościeżnicy drzwi do sali 1*2.1	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-02 d.1. 1022-02 4 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą: -Wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramakiem -okleina naturalna lub laminat HPL -powierzchnia skrzydła zabezpieczona lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat) -zamek z blokadą łazienkową i dostosowany pod wkładkę patentową - bulaj stal nierdzewna - ościeżnica bezprzylgowa systemowa dobrana do wybranego modelu drzwi wyposażona w niezbędne okucia i akcesoria, - uszczelka na obwodzie ościeżnicy	m ² m ²	 2.08	
	drzwi łazienkowe	1*2.08		RAZEM	2.08
38	KNR-W 2-02 d.1. 1022-02 4 analogia	Skrzydła drzwiowe wahadłowe łazienkowe do kabin sanitarnych z HPL o szer. 1,0m i wys. 1,05m 1*1.05*3	m ² m ²	 3.15	
	drzwi łazienkowe do kabin sanitarnych			RAZEM	3.15
39	KNR 0-19 d.1. 1024-10 4	Dostawa i montaż systemowych ścianek sanitarnych z laminatu kompaktowego HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo. Ścianki na systemowych nóżkach h-15cm. Wysokość ścianki H-120cm. 1.2*(1.25*4)+1.2*(3.75-1*3)	m ² m ²	 6.90	
				RAZEM	6.90
1.5		Instalacje sanitarne, elektryczne			
40	KNR 0-35 d.1. 0106-01 5	Podjęcia dopływowe do wody zimnej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR 0-35 d.1. 0106-01 5	Podjęcia dopływowe do wody ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 5 analogia	Zawory / płuczki ustępowe / z wężykiem o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
44	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
45	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 5	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-ZW 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
48	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 5	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-CW 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
49	KNZ 15 27- d.1. 01 5	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
50	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 5 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych stabilizowanych o śr. 16x2, 2 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 1.8*2	m m	 3.60	 3.60
				RAZEM	3.60
51	KNR 0-35 d.1. 0128-26 5 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE śr. zewn. rurociągu 16 mm 3.6	m m	 3.60	 3.60
				RAZEM	3.60
52	KNR INSTAL d.1. 0309-02 5	Zawór grzejnikowy odcinający c.o. o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
53	KNR INSTAL d.1. 0309-07 5 analogia	Głowice termostatyczne 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
54	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 5	Grzejniki stalowe 2- płytowe h -60, L=1,20m 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-01 d.1. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 5.5	m m	 5.50	 5.50
				RAZEM	5.50
56	KNR 4-01 d.1. 0324-01 5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno' 5.5	m m	 5.50	 5.50
				RAZEM	5.50
57	KNNR 5 d.1. 1207-01 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 18.5	m m	 18.50	 18.50
				RAZEM	18.50
58	KNNR 5 d.1. 1208-01 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18.5	m m	 18.50	 18.50
				RAZEM	18.50
59	KSNR 5 d.1. 0404-01 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podwójny -podłoże z cegły 1	wyp. wyp.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
60	KSNR 9 d.1. 0401-01 5	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
61	KSNR 5 d.1. 0404-03 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe podwójne hermetyczne z osłonami wtyków 10A i 10A/Z -pod- łoże z cegły 2	wyp. wyp.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
62	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe YDYP-3x1,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 11.5	m m	 11.50	 11.50
				RAZEM	11.50
63	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe YDYP-3x2,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 7	m m	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
64	KNR-W 2-17 d.1. 0206-01 5 analogia	Wentylator łazienkowy V=100m3/h wraz z podłączeniem do instalacji elektrycz- nej - łazienka - montaż w istniejącym kanał wentylacyjnym 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 5-08 d.1. 0302-01 5	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
66	KNR 5-08 d.1. 0501-03 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
		6	kpl.	6.00	
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	13.00
67	KNNR 5 d.1. 0502-01 5	Oprawy oświetleniowe 2x9/biały mat/ Uderzenioodporna oprawa oświetleniowa 2 x 9W ściennie-sufitowa o IP 44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz poliwęglanowy, przezroczysty lub matowy. Montowana za pomocą kołków rozporowych bezpośrednio do podłoża. Jako źródło światła stosuje się żarówki głównego szeregu. Wymiary: 300/90	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
68	KSNR 5 d.1. 0503-03 5 analogia	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych sufitowych 4x18W	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	10.00
69	KNNR 5 d.1. 1301-01 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNNR 5 d.1. 1303-01 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNNR 5 d.1. 1303-02 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		Wyposażenie łazienki			
72	KNR-W 2-02 d.1. 1218-03 6 analogia	Dostawa i montaż obudów grzejników	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
73	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
74	KNR-W 2-15 d.1. 0137-03 6	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
75	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 6	Ustępy z płuczką ustępową typu "WC kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
76	KNR 4-02 d.1. 0224-03 6 analogia	Dostawa i montaż nakładek zmniejszających obwód ustępu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
77	KNR 2-02 d.1. 1219-07 6 analogia	Dostawa i montaż podestu do toalet i umywalk	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
78	KNR-W 4-02 d.1. 0150-02 6	Montaż podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż lustra	szt.		
d.1.	1218-04				
6	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 2-02	Dostawa i montaż kompletnego zestawu zabezpieczającego gniazda wtyczkowe ,kanty mebli, naroża ścian i ościeży itp	szt.		
d.1.	1217-01				
6	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych uchylnych - Poręcz uchylna średnica: Ø 30 mm, długość: 600 mm Stal , powierzchnia gładka , Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
d.1.	1218-03				
6	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych-Poręcz stała: Ø 30 mm, długość: 600 mm Stal , powierzchnia gładka , Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
d.1.	1218-03				
6	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ OWP W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KRZÓWCE
ADRES INWESTYCJI : KRZÓWKA, DZ. NR EWID. 425/1
INWESTOR : GMINA SEROKOMLA
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 21, 21-413 SEROKOMLA
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowe OWP Krzówka			
1.1		R.demontażowe			
1	KNNR 8 d.1. 0225-05 1	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2		Armatura sanitarna			
4	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 2-15 d.1. 0137-03 2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "WC kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-02 d.1. 0224-03 2 analogia	Dostawa i montaż nakładek zmniejszających obwód ustępu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 2-02 d.1. 1219-07 2 analogia	Dostawa i montaż podestu do toalet i umywalk	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR-W 4-02 d.1. 0150-02 2	Montaż podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-15 d.1. 0137-03 2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4-02 d.1. 0150-02 2	Montaż podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-02 d.1. 1218-03 2 analogia	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych uchylnych - Poręcz uchylna średnica: Ø 30 mm, długość: 600 mm Stal, powierzchnia gładka, Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-02 d.1. 1218-03 2 analogia	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych-Poręcz stała: Ø 30 mm, długość: 600 mm Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00