

KONIEC Jan, ul. Wojska Polskiego 2/4, 78-300 Świdwin,

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica gminna – adaptacja części budynku na sklep
ADRES INWESTYCJI : Wilczkowo, gm. Brzeżno
INWESTOR : Gmina Brzeżno
ADRES INWESTORA : Brzeżno 50, 78-316 Brzeżno

KALKULACJE SPORZADZIŁ: Jan KONIEC

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

słownie: zero złotych i zero groszy

WYKONAWCA

Jan Koniec
uprawn. konstr. i inż. budowl.
§ 5 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt 2
JAN/IN/219/763/88

GMINA BRZEŻNO
78-316 BRZEŻNO 50
woj. zachodniopomorskie
tel. (094) 3642740, fax (094) 3642741
NIP 672-20-31-622, REGON 330920848

ZATWIERDZIŁ

WÓJT

Mieczysław Szerepy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica gminna i punkt sprzedaży - remont pokrycia dachowego					
Wartość: 120617,58					
Plik w formacie Rodos					
1 Remont dachu					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m ²		
d.1	0519-06	116.046-79.526	m ²	36.520	
				RAZEM	36.520
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m ²		
d.1	0519-07	116.046-79.526	m ²	36.520	
				RAZEM	36.520
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
d.1	0108-09	0.557	m ³	0.557	
				RAZEM	0.557
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1	0108-10	0.557	m ³	0.557	
				RAZEM	0.557
5		Oplata za utylizację odpadów papy	t		
d.1		0.557*1.4	t	0.780	
				RAZEM	0.780
6	KNR 0-22	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD	m ²		
d.1	0528-01	116.046-79.526	m ²	36.520	
				RAZEM	36.520
7	KNR 0-22	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m ²		
d.1	0528-02	116.046-79.526	m ²	36.520	
				RAZEM	36.520
8	KNR 0-22	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD	m obwodu		
d.1	0529-06	3.23	m obwodu	3.230	
				RAZEM	3.230
9	KNR 0-22	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm	m		
d.1	0529-04	9.40	m	9.400	
				RAZEM	9.400
10	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm	szt		
d.1	0513-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	7.424	m ²	7.424	
				RAZEM	7.424
12	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	5.05	m	5.050	
				RAZEM	5.050
13	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
14	KNR 2-02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
d.1	0506-02	9.443	m ²	9.443	
				RAZEM	9.443
15	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1	202 0517-03	5.05	m	5.050	
				RAZEM	5.050
16	NNRNKB	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt		
d.1	202 0517-09	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1	202 0519-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
2 Ścianki i ściany					
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.2	0354-04				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0304-01				
		3.106	m ³	3.106	
				RAZEM	3.106
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0304-02				
		4.53	m ³	4.530	
				RAZEM	4.530
21	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0329-03				
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
22	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0329-03				
		0.672	m ³	0.672	
				RAZEM	0.672
3 Tynki i okładziny wewnętrzne					
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0701-02				
		32.205	m ²	32.205	
				RAZEM	32.205
24	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m		
d.3	0708-02				
		30.08	m	30.080	
				RAZEM	30.080
25	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m ²		
d.3	0711-03				
		53.925	m ²	53.925	
				RAZEM	53.925
26	NNRNKB	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.3	202 0837-04				
		6.68	m ²	6.680	
				RAZEM	6.680
4 Posadzki					
27	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.4	0211-01				
		10.526	m ²	10.526	
				RAZEM	10.526
28	NNRNKB	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
d.4	202 1134-01				
		25.80	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
29	KNR 4-01w97	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych. Oczyszczenie posadzek cementowych ręcznie szczotkami stalowymi i zmycie	m ²		
d.4	0816-01				
		3.62*3.21+2.66*2.63+1.14*2.63	m ²	21.614	
				RAZEM	21.614
30	NNRNKB	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m ²		
d.4	202 1118-10				
		24.509	m ²	24.509	
				RAZEM	24.509
31	NNRNKB	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 15x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m		
d.4	202 1123-06				
		52.86	m	52.860	
				RAZEM	52.860
5 Malowanie					
32	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²		
d.5	1202-09				
		3.62*3.21+2.63*2.66+1.31*2.63+1.98*1.05+1.12*1.05+(3.62+3.21*2)*3.20+(2.62+2.65)*2*3.20+(1.31+2.63)*2*3.20-(2.00*0.90*4+2.00*0.90+2.00*1.20)	m ²	104.988	
				RAZEM	104.988

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		3.34	m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
34	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²		
		69.53	m ²	69.530	
				RAZEM	69.530
35	KNR 4-01 d.5 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		25.401	m ²	25.401	
				RAZEM	25.401
36	KNR 4-01 d.5 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		33.779	m ²	33.779	
				RAZEM	33.779
37	KNR 4-01 d.5 1206-05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		79.363	m ²	79.363	
				RAZEM	79.363
6 Stolarka drzwiowa i okienna					
38	KNR 0-19 d.6 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		3.06	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
39	KNR 0-19 d.6 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		2.10*1.20+2.00*1.00	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
40	KNR 2-02 d.6 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		7.95	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
43	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m ²		
		2.00*0.90*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
44	NNRNKB d.6 202 0161-01	Obsadzenie podokienników o długości do 1m	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7 Ociepleni ścian i elewacja					
45	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		9.10	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
46	KNR 4-01 d.7 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m ²		
		9.10	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
47	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		51.935	m ²	51.935	
				RAZEM	51.935
48	KNR 0-23 d.7 2614-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki -, nie odejmuje się pozostałych otworów - w zamian nierozliczania nakładów za ościeża	m ²		
		51.935	m ²	51.935	
				RAZEM	51.935
49	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.786	m	21.786	
				RAZEM	21.786
50	KNR K-24 d.7 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych farbą egalizacyjną fakturowych 51.935	m ²		
			m ²	51.935	
				RAZEM	51.935
8 Podjazdy dla nipełnosprawnych					
51	KNR 2-01 d.8 0125-02	Ręczne usunięcie z przetrzaniem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm 5.16*1.20+4.38*1.50	m ²		
			m ²	12.762	
				RAZEM	12.762
52	KNR 2-01 d.8 0125-05	Ręczne usunięcie z przetrzaniem warstwy ziemi urodzajnej bez darni - dopłata za każde dalsze 5cm grubości 5.16*1.20+4.38*1.50	m ²		
			m ²	12.762	
				RAZEM	12.762
53	KNR 2-01 d.8 0317-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 2.83	m ³		
			m ³	2.830	
				RAZEM	2.830
54	KNR 2-02 d.8 0206-01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m 18.624	m ²		
			m ²	18.624	
				RAZEM	18.624
55	KNR 2-02 d.8 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym (5.16*1.20+4.38*1.50)*0.30	m ³		
			m ³	3.829	
				RAZEM	3.829
56	KNR 2-02 d.8 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 2.478	m ³		
			m ³	2.478	
				RAZEM	2.478
57	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 19.332	m ²		
			m ²	19.332	
				RAZEM	19.332
58	KNR 0-12 d.8 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 19.332	m ²		
			m ²	19.332	
				RAZEM	19.332
59	KNR 2-02 d.8 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 5.16	m		
			m	5.160	
				RAZEM	5.160
9 Instalacje elektryczne					
60	KNR-W 5- d.9 08 0407-02	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 5- d.9 08 0407-04	Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego w rozdzielnicach 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 5- d.9 08 0407-03	Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 4- d.9 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
64	KNR-W 4- d.9 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
65	KNR 5-08 d.9 0209-06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
66	KNR 5-08 d.9 0209-05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
67	KNR 5-08 d.9 0302-02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
68	KNR 5-08 d.9 0304-01	Montaż bezśrubowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 3-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 5-08 d.9 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, przykręcanych 3-wylotowych dla przewodów wtynkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNR 5-08 d.9 0308-02	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 5-08 d.9 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 5-08 d.9 0309-06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 5-08 d.9 0504-07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 5-08 d.9 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x20W końcowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 5- d.9 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 5- d.9 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, dodatek za każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 5- d.9 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 3-fazowych, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 5- d.9 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 3-fazowych, dodatek za każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10 Instalacje wodociągowo - kanalizacyjne					
80	KNR-W 4- d.10 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm, z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR INS- d.10 TAL 0102-02	Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m		
		7.85	m	7.850	
				RAZEM	7.850
82	KNR INS- d.10 TAL 0104-02	Punkty stałe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 15mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.10	KNR INSTAL 0105-01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.10	KNR INSTAL 0105-08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.10	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.10	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy, gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.10	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o średnicy nominalnej 15mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.10	KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.10	KNR INSTAL 0106-01	Podejście do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o średnicy nominalnej 15mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.10	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.10	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
		1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
92 d.10	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
		0.64	m	0.640	
				RAZEM	0.640
93 d.10	KNR 2-15 0208-03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście		
		2	podejście	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.10	KNR 2-15 0208-05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście		
		1	podejście	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.10	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.10	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.10	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce zamaiana za brodzik	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
99 d.10	KNR 2-15 0224-03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000