
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego w Bobrownikach
ADRES INWESTYCJI : 42-583 Bobrowniki, ul. 1-go Maja 73a
INWESTOR : Gmina Bobrowniki
ADRES INWESTORA : 42-583 Bobrowniki, ul. Gminna 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka
DATA OPRACOWANIA : 2011-04-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-04-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1						
1	SST	KNR 4-01 0354-03	Okna Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	SST	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1			0.5	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
3	SST	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży drzwi nadziemia po ich wymianie	m ²		
d.1			0.5	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
4	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
d.1			0.5*0.1	m ³	0.050	
					RAZEM	0.050
2						
5	SST	KNR 4-01 0354-07	Drzwi Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6	SST	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi stalowych pełnych - dwa zamki atestowane, samozamykacz, ocieplone Uo < 2,00 W/m2K	m ²		
d.2			5.6	m ²	5.600	
					RAZEM	5.600
7	SST	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży drzwi nadziemia po ich wymianie	m ²		
d.2			2.4+1.2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
8	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
d.2			5.6*0.1	m ³	0.560	
					RAZEM	0.560
3						
9	SST	KNR 2-31 0807-01 analogia	Ściany fundamentowe i cokół Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, kostka do odzysku	m ²		
d.3			25.0*1.0	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
10	SST	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.3			98.7	m ³	98.700	
					RAZEM	98.700
11	SST	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3			86.4	m ²	86.400	
					RAZEM	86.400
12	SST	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3			43.05+21.16	m ²	64.210	
					RAZEM	64.210
13	SST	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.3			43.05+21.16	m ²	64.210	
					RAZEM	64.210
14	SST	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.3			84.64	m ²	84.640	
					RAZEM	84.640
15	SST	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3			148.47	m ²	148.470	
					RAZEM	148.470
16	SST	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			148.47	m ²	148.470	
					RAZEM	148.470
17	SST d.3	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża	m ²		
			105.82	m ²	105.820	
					RAZEM	105.820
18	SST d.3	KNR-W 2- 02 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - Wykonanie wyprawy z masy szpachlowej polimerowej wodoodpornej poniżej poziomu gruntu	m ²		
			70.0	m ²	70.000	
					RAZEM	70.000
19	SST d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			50.18	m ²	50.180	
					RAZEM	50.180
20	SST d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			50.18	m ²	50.180	
					RAZEM	50.180
21	SST d.3	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - tynk mozaikowy ściany cokołu	m ²		
			50.18	m ²	50.180	
					RAZEM	50.180
22	SST d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			25.0	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
23	SST d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z odzysku	m ²		
			25.0	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
24	SST d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- wykonanie opaski rozbryzgowej na elewacji frontowej	m		
			91.7	m	91.700	
					RAZEM	91.700
25	SST d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski rozbryzgowej	m		
			91.7	m	91.700	
					RAZEM	91.700
26	SST d.3	kalk. własna	Dostawa i rozścielanie piasku płukanego grubego - wykonanie opaski rozbryzgowej	m ³		
			5.5	m ³	5.500	
					RAZEM	5.500
27	SST d.3	kalk. własna	Dostawa i rozścielanie żwiru rzeczno o frakcji 0.3 - 1,0 mm - wykonanie opaski rozbryzgowej	m ³		
			5.5	m ³	5.500	
					RAZEM	5.500
28	SST d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			98.7-12.25	m ³	86.450	
					RAZEM	86.450
29	SST d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			86.45	m ³	86.450	
					RAZEM	86.450
30	SST d.3	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV z utylizacją	m ³		
			12.25	m ³	12.250	
					RAZEM	12.250
4			Ściany nadziemia			
31	SST d.4	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
			399.60-79.92	m ²	319.680	
					RAZEM	319.680
32	SST d.4	KNR-W 4- 01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ściany 20 % + bunkry 100% (399.60*20%)+62.48	m ²		
				m ²	142.400	
					RAZEM	142.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	SST	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - - ściany 20 % + bunkry 100% (399.60*20%)+62.48	m ²		
				m ²	142.400	
					RAZEM	142.400
34	SST	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
				m ²	462.080	
					RAZEM	462.080
35	SST	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
				m ²	462.080	
					RAZEM	462.080
36	SST	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy)	m ²		
				m ²	399.600	
					RAZEM	399.600
37	SST	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m		
				m	90.500	
					RAZEM	90.500
38	SST	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
				m	18.000	
					RAZEM	18.000
39	SST	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - bunkry	m ²		
				m ²	62.480	
					RAZEM	62.480
40	SST	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego (wodoszczelnego) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - tynk silikonowy ściany bunkra	m ²		
				m ²	62.480	
					RAZEM	62.480
41	SST	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy)	m ²		
				m ²	39.300	
					RAZEM	39.300
42	SST	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie krawędzi ościeży okien drugą siatką	m ²		
				m ²	78.500	
					RAZEM	78.500
43	SST	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
				m ²	13.375	
					RAZEM	13.375
44	SST	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
				m ²	18.725	
					RAZEM	18.725
45	SST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej brązowej z zakończeniami plastikowymi	m ²		
				m ²	18.725	
					RAZEM	18.725
46	SST	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów zabudowanych na ścianach	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
47	SST	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie elementów w ścianach z cegieł	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
48	SST	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacja	m ²		
				m ²	6.500	
					RAZEM	6.500
49	SST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - dylatacja	m ²		
				m ²	6.500	
					RAZEM	6.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	SST	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi 77.5+5.6	m ² m ²	 83.100	 RAZEM
						83.100
51	SST	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 399.6	m ² m ²	 399.600	 RAZEM
						399.600
52	SST	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 399.6	m ² m ²	 399.600	 RAZEM
						399.600
5			Strop ostatniej kondygnacji			
53	SST	KNR 4-01 0429-02 analogia	Oczyszczenie i zebranie odspojonych elementw ocieplenia stropu 339.85	m ² m ²	 339.850	 RAZEM
						339.850
54	SST	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku ocieplenia - R x 0.75 339.85*0.05	m ³ m ³	 16.992	 RAZEM
						16.992
55	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 16.992	m ³ m ³	 16.992	 RAZEM
						16.992
56	SST	KNR-W 2- 02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm - wyrównanie powierzchni pod ocieplenie 339.85	m ² m ²	 339.850	 RAZEM
						339.850
57	SST	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej paroszczelnej 0,2 mm 339.85	m ² m ²	 339.850	 RAZEM
						339.850
58	SST	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna miękka 15 cm 339.85	m ² m ²	 339.850	 RAZEM
						339.850
59	SST	KNR K-05 0102-01 analogia	Membrana paroprzepuszczalna 2 000 g/dobę 339.85	m ² m ²	 339.850	 RAZEM
						339.850
6			Dach			
6.1			Demontaż			
60	SST	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 93.91	m ² m ²	 93.910	 RAZEM
						93.910
61	SST	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 368.38	m ² m ²	 368.380	 RAZEM
						368.380
62	SST	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 368.38	m ² m ²	 368.380	 RAZEM
						368.380
63	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 368.38*0.02	m ³ m ³	 7.368	 RAZEM
						7.368
6.2			Montaż			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	SST	KNR 4-01 0614-01 analogia	Oczyszczenie i impregnacja ppoż. x 2 deskwania dachu	m ²		
d.6.			368.38	m ²	368.380	
2					RAZEM	368.380
65	SST	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.6.			368.38	m ²	368.380	
2					RAZEM	368.380
66	SST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacha powlekana w kolorze brązowym	m ²		
d.6.			93.91	m ²	93.910	
2					RAZEM	93.910
67	SST	KNR-W 4- 01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynków z kominów Rx1,5	m ²		
d.6.			43.94	m ²	43.940	
2					RAZEM	43.940
68	SST	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.6.			43.94	m ²	43.940	
2					RAZEM	43.940
7			Odwodnienie dachu			
7.1			Demontaż			
69	SST	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.7.			59.9	m	59.900	
1					RAZEM	59.900
70	SST	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.7.			42.0	m	42.000	
1					RAZEM	42.000
7.2			Montaż			
71	SST	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej brązowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.7.			59.9	m	59.900	
2					RAZEM	59.900
72	SST	KNR-W 2- 02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.7.			42.0	m	42.000	
2					RAZEM	42.000
8			Instalacja odgromowa			
8.1			Demontaż			
73	SST	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
d.8.			42	szt.	42.000	
1					RAZEM	42.000
74	SST	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.8.			42	m	42.000	
1					RAZEM	42.000
75	SST	KNR 4-03 1138-05	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych klejonych	szt.		
d.8.			174	szt.	174.000	
1					RAZEM	174.000
76	SST	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych zpręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.8.			174.1	m	174.100	
1					RAZEM	174.100
8.2			Montaż			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	SST	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych z drutu FeZn o śr. 8 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
d.8.			174.1	m	174.100	
2					RAZEM	174.100
78	SST	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - drut FeZn fi 8 mm	m		
d.8.			42.0	m	42.000	
2					RAZEM	42.000
79	SST	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.8.			42.0	m	42.000	
2					RAZEM	42.000
80	SST	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.8.			42.0	m	42.000	
2					RAZEM	42.000
81	SST	KNR 5-08 0303-12 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o przekroju przewodów do 6 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - montaż puszek z tworzywa sztucznego dla wykonania połączenia zwodu pionowego z bednarką	szt.		
d.8.			6	szt.	6.000	
2					RAZEM	6.000
82	SST	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ² - łączenie złączy kontrolnych z uziosem otokowym	m		
d.8.			6.0	m	6.000	
2					RAZEM	6.000
83	SST	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzimającej i odgromowej	szt.		
d.8.			6	szt.	6.000	
2					RAZEM	6.000
84	SST	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
d.8.			70.0	m	70.000	
2					RAZEM	70.000
85	SST	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.8.			1	pomiar	1.000	
2					RAZEM	1.000
86	SST	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.8.			5	pomiar	5.000	
2					RAZEM	5.000
9			Schody do kotłowni i schody do bunkra na elewacji wschodniej			
9.1			Demontaż			
87	SST	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie schodów i murków o warstwę 10 cm	m ³		
d.9.			16.22*0.1	m ³	1.622	
1					RAZEM	1.622
88	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
d.9.			1.622	m ³	1.622	
1					RAZEM	1.622
9.2			Montaż			
89	SST	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni przed uzupełnieniem schodów	m ²		
d.9.			16.22	m ²	16.220	
2					RAZEM	16.220

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.9. 2	SST	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 16.22	m ² m ²	 16.220	
					RAZEM	16.220
91 d.9. 2	SST	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 16.22	m ² m ²	 16.220	
					RAZEM	16.220
92 d.9. 2	SST	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 16.22*0.1	m ³ m ³	 1.622	
					RAZEM	1.622