
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Nieleddwi
ADRES INWESTYCJI : Nieleddwia, ul. Górska 297
INWESTOR : Urząd Gminy Milówka
ADRES INWESTORA : 34 - 360 Milówka, ul. Jana Kazimierza 123
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka
DATA OPRACOWANIA : 2015-04-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-04-27

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Okna	1	12
2	Drzwi	13	18
3	Prace termoizolacyjne ścian	19	73
3.1	Ściany fundamentowe i cokół	19	49
3.2	Ściany nadziemna	50	61
3.3	Obróbki ścian nadziemna	62	69
3.4	Podbitki okapów dachu	70	71
3.5	Kraty w oknach	72	73
4	Strop ostatniej kondygnacji	74	83
4.1	Demontaż	74	77
4.2	Montaż	78	83
5	Odwodnienie dachu	84	85

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Okna			
1 d.1	SST	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 [(2.10*2.48)*5]+(2.35*1.45)+[(2.30*1.38)*6]+[(1.2*2.31)*11]+[(1.95*1.42)*15] +(2.1*1.15)+(2.05*1.42)+(2.6*1.4)+(2.6*1.4)	m ² m ²	133.125	
					RAZEM	133.125
2 d.1	SST	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 20	szt. szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
3 d.1	SST	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 7	szt. szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
4 d.1	SST	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów 1.67+0.36	m ² m ²	2.030	
					RAZEM	2.030
5 d.1	SST	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.8+0.4+0.6+1.0+1.7+1.8	m ² m ²	6.300	
					RAZEM	6.300
6 d.1	SST	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 4.3+4.5+2.1	m ² m ²	10.900	
					RAZEM	10.900
7 d.1	SST	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 6.5+5.2+3.3+1.7+1.7	m ² m ²	18.400	
					RAZEM	18.400
8 d.1	SST	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 2.4	m ² m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
9 d.1	SST	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 26.0+3.4+19.0+30.5+41.5+2.9+3.6+3.6	m ² m ²	130.500	
					RAZEM	130.500
10 d.1	SST	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży okien nadziemna po ich wymianie 51.6	m ² m ²	51.600	
					RAZEM	51.600
11 d.1	SST	kalk. własna	Dostawa i mntaż nawietrzaków higrosterowalnych po jednej sztuce w kazdym oknie 70	szt szt	70.000	
					RAZEM	70.000
12 d.1	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 168.8*0.1	m ³ m ³	16.880	
					RAZEM	16.880
2			Drzwi			
13 d.2	SST	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.5	m ² m ²	2.500	
					RAZEM	2.500
14 d.2	SST	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych półpełnych, szyba bezpieczna P4, kolor biały, z wkładką termiczną, dwa zamki atestowane z samozamykaczem 2.5	m ² m ²	2.500	
					RAZEM	2.500
15 d.2	SST	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - brama 5.8	m ² m ²	5.800	
					RAZEM	5.800
16 d.2	SST	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy segmentowej ocieplanej 2,86 m * 2.03 mm, stalowa panelowa, ocieplana pianką poliuretanową grubości 40 mm, napęd elektryczny ze sterowaniem 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	SST	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży drzwi nadziemna po ich wymianie	m ²		
			3.1	m ²	3.100	
					RAZEM	3.100
18 d.2	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			8.3*0.1	m ³	0.830	
					RAZEM	0.830
3			Prace termoizolacyjne ścian			
3.1			Ściany fundamentowe i cokół			
19 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej i nawierzchni asfaltowej	m ²		
			140.3	m ²	140.300	
					RAZEM	140.300
20 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			33.25	m ²	33.250	
					RAZEM	33.250
21 d.3. 1	SST	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa	m ³		
			1.39	m ³	1.390	
					RAZEM	1.390
22 d.3. 1	SST	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			126.6	m ³	126.600	
					RAZEM	126.600
23 d.3. 1	SST	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			235.5	m ²	235.500	
					RAZEM	235.500
24 d.3. 1	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		
			235.5*20%	m ²	47.100	
					RAZEM	47.100
25 d.3. 1	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		
			47.10	m ²	47.100	
					RAZEM	47.100
26 d.3. 1	SST	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
			153.8	m ²	153.800	
					RAZEM	153.800
27 d.3. 1	SST	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			235.5	m ²	235.500	
					RAZEM	235.500
28 d.3. 1	SST	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			235.5	m ²	235.500	
					RAZEM	235.500
29 d.3. 1	SST	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		
			235.5	m ²	235.500	
					RAZEM	235.500
30 d.3. 1	SST	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			81.7	m ²	81.700	
					RAZEM	81.700

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3. 1	SST	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			81.7	m ²	81.700	
					RAZEM	81.700
32 d.3. 1	SST	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 piwnic do poziomu gruntu	m ²		
			81.7	m ²	81.700	
					RAZEM	81.700
33 d.3. 1	SST	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		
			153.8	m ²	153.800	
					RAZEM	153.800
34 d.3. 1	SST	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		
			126.6	m ³	126.600	
					RAZEM	126.600
35 d.3. 1	SST	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			126.6	m ³	126.600	
					RAZEM	126.600
36 d.3. 1	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		
			24.0	m	24.000	
					RAZEM	24.000
37 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- wykonanie opaski rozbrzygowej na elewacji frontowej	m		
			12.6	m	12.600	
					RAZEM	12.600
38 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski rozbrzygowej	m		
			12.6	m	12.600	
					RAZEM	12.600
39 d.3. 1	SST	kalk. własna	Dostawa i rozścielanie piasku płukanego grubego - wykonanie opaski rozbrzygowej	m ³		
			0.76	m ³	0.760	
					RAZEM	0.760
40 d.3. 1	SST	kalk. własna	Dostawa i rozścielanie żwiru rzeczno- o frakcji 0.3 - 1,0 mm - wykonanie opaski rozbrzygowej	m ³		
			0.76	m ³	0.760	
					RAZEM	0.760
41 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
			25.8	m ²	25.800	
					RAZEM	25.800
42 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			154.2+25.8	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
43 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- wykonanie opaski rozbrzygowej na elewacji frontowej	m		
			10.3*2	m	20.600	
					RAZEM	20.600
44 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski rozbrzygowej	m		
			10.3*2	m	20.600	
					RAZEM	20.600

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (25.8+154.2)*0.05	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
46 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (25.8+154.2)	m ² m ²	 180.000	
					RAZEM	180.000
47 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podsypka pod schody terenowe 3.0*2.5	m ² m ²	 7.500	
					RAZEM	7.500
48 d.3. 1	SST	KNR 2-31 0506-07 analogia	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody terenowe R x 1,5 3.0*2.5	m ² m ²	 7.500	
					RAZEM	7.500
49 d.3. 1	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją (140.3*0.06)+(33.25*0.05)+1.39	m ³ m ³	 11.471	
					RAZEM	11.471
3.2			Ściany nadziemia			
50 d.3. 2	SST	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 1136.4	m ² m ²	 1136.400	
					RAZEM	1136.400
51 d.3. 2	SST	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 1136.4*20%	m ² m ²	 227.280	
					RAZEM	227.280
52 d.3. 2	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 227.280	m ² m ²	 227.280	
					RAZEM	227.280
53 d.3. 2	SST	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1136.4	m ² m ²	 1136.400	
					RAZEM	1136.400
54 d.3. 2	SST	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją 1136.4	m ² m ²	 1136.400	
					RAZEM	1136.400
55 d.3. 2	SST	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej) 153.8	m m	 153.800	
					RAZEM	153.800
56 d.3. 2	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) 1136.4	m ² m ²	 1136.400	
					RAZEM	1136.400
57 d.3. 2	SST	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian z boazerii 28.6	m ² m ²	 28.600	
					RAZEM	28.600
58 d.3. 2	SST	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi 190.2+21.6	m ² m ²	 211.800	
					RAZEM	211.800

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3. 2	SST	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
			1136.4	m ²	1136.400	
					RAZEM	1136.400
60 d.3. 2	SST	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			1136.4	m ²	1136.400	
					RAZEM	1136.400
61 d.3. 2	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			(28.6*0.03)+(227.280*0.03)	m ³	7.676	
					RAZEM	7.676
3.3			Obróbki ścian nadziemna			
62 d.3. 3	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		
			89.8	m ²	89.800	
					RAZEM	89.800
63 d.3. 3	SST	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie krawędzi ościeży okien drugą siatką	m ²		
			89.8*2	m ²	179.600	
					RAZEM	179.600
64 d.3. 3	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		
			133.0*0.25	m ²	33.250	
					RAZEM	33.250
65 d.3. 3	SST	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			133.0*0.35	m ²	46.550	
					RAZEM	46.550
66 d.3. 3	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		
			133.0*0.35	m ²	46.550	
					RAZEM	46.550
67 d.3. 3	SST	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			116.7	m	116.700	
					RAZEM	116.700
68 d.3. 3	SST	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wew. z PCV	m		
			116.7	m	116.700	
					RAZEM	116.700
69 d.3. 3	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		
			72.0	m	72.000	
					RAZEM	72.000
3.4			Podbitki okapów dachu			
70 d.3. 4	SST	KNR 4-01 0610-03	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania ponad 5 m2	m ²		
			21.6	m ²	21.600	
					RAZEM	21.600
71 d.3. 4	SST	KNR 4-01 0614-01	Odrzysanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
			21.6	m ²	21.600	
					RAZEM	21.600
3.5			Kraty w oknach			
72 d.3. 5	SST	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
73 d.3. 5	SST	KNR 2-02 1210-02 analogia	Kraty do 2 m2 - kraty spawane z płaskownika 40 x 5 mm i prętów kwadratowych 10 x 10 mm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym 9.4	m ² m ²	 9.400	
					RAZEM	9.400
4			Strop ostatniej kondygnacji			
4.1			Demontaż			
74 d.4. 1	SST	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
75 d.4. 1	SST	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
76 d.4. 1	SST	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z dachu budynku polepy i desek 92.0*(0.032+0.20)	m ³ m ³	 21.344	
					RAZEM	21.344
77 d.4. 1	SST	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 21.344	m ³ m ³	 21.344	
					RAZEM	21.344
4.2			Montaż			
78 d.4. 2	SST	KNR 4-01 0614-01 analogia	Oczyszczenie i impregnacja ppoż. x 2 belek stropowych istniejącego stropu 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
79 d.4. 2	SST	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej paroszczelnej 0,2 mm 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
80 d.4. 2	SST	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna miękka 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
81 d.4. 2	SST	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - membrana paroprzepuszczalna 2 000 g/dobę 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
82 d.4. 2	SST	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
83 d.4. 2	SST	KNR 4-01 0614-01 analogia	Oczyszczenie i impregnacja ppoż. x 2 podłogi 92.0	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
5			Odwodnienie dachu			
84 d.5	SST	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 100.0	m m	 100.000	
					RAZEM	100.000
85 d.5	SST	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - bez kosztu rury spustowej materiał z odzysku 100.0	m m	 100.000	
					RAZEM	100.000