

Przedmiar robót

Obiekt	Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie
Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane oraz instalacyjne
Lokalizacja	REMONT Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ WEWNĘTRZNYCH NA POTRZEBY STWORZENIA GALERII RYBACKIEJ I MARYNISTYCZNEJ W CZĘŚCI DARŁOWSKIEGO OŚRODKA KULTURY 76 - 150 DARŁOWO , ul. Marii Skłodowskiej Curie 44, dz. nr 12 obręb 13 miasta Darłowo
Inwestor	Darłowski Ośrodek Kultury ul. Morska 56 76-150 Darłowo

Charakterystyka obiektu

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Inwestycja polegać będzie na robotach remontowych wraz z przebudową I piętra oraz korytarza wejściowego wraz z klatką schodową Darłowskiego Ośrodka Kultury w Darłowie przy ul. M.C. Skłodowskiej.

Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej (układ ścian konstrukcyjnych mieszany), ściany zewnętrzne ocieplone styropianem. Stropy i klatka schodowa o konstrukcji drewnianej. Budynek pokryty dachem płaskim o konstrukcji drewnianej, spadki dwustronne, pokrycie papą termozgrzewalną. Wejście do budynku od ul. M.C. Skłodowskiej wyposażone w pochylnię dla osób niepełnosprawnych.

Obiekt o prostej, nieskomplikowanej konstrukcji, statycznie wyznaczalnych schematach statycznych, posadowiony w sposób bezpośredni na nośnym podłożu gruntowym. Wyposażony jest w instalację wodno – kanalizacyjną, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, grzewczą (zasilanie zdala-czynne), wentylacji grawitacyjnej. Obiekt nie posiada instalacji ciepłej wody użytkowej (woda przygotowywana przez podgrzewacze przepływowe).

W ramach inwestycji zostanie przebudowana cała klatka schodowa. Istniejące schody drewniane zostaną rozebrane, zostanie częściowo wyburzona przylegająca do istniejącej klatki schodowej ściana. Wyburzenie ściany konieczne jest ze względu na poszerzenie projektowanej klatki schodowej (istniejąca klatka nie spełni obecnie obowiązujących norm). Następnie zostaną wykonane nowe biegi schodowe o konstrukcji żelbetowej dwubiegowe ze spocznikiem. Szerokość użytkowa biegu 142 cm. Schody wykończone zostaną płytkami ceramicznymi antypoślizgowymi. Przy schodach zostanie zamontowana platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych.

W ramach remontu zostaną wykonane także roboty remontowe korytarza prowadzącego od wejścia z ul. M.C. Skłodowskiej do klatki schodowej. Na korytarzu zostaną skute tynki, wymieniona instalacja elektryczna, wykonane nowe tynki wraz z robotami malarskim, wymienione drzwi do pomieszczeń przyległych do korytarza. W pomieszczeniu hallu zostanie wykonana nowa posadzka cementowa.

Roboty remontowe I piętra polegać będą rozbiórce części ścian działowych, na zbiciu istniejących tynków, rozebraniu istniejących podłóg drewnianych i usunięciu polepy, zdemontowaniu wszystkich drzwi wewnętrznych.

Następnie zostaną wykonane nowe ścianki działowe z płyt gipsowo – kartonowych na stelażu metalowym nowych sanitariatów oraz jako wydzielenie nowych pomieszczeń. Część pomieszczeń zostanie (pom 2.09, 2.10) wykończona materiałami dźwiękochłonnymi.

Na piętrze zostaną wymienione wszystkie instalacje elektryczne, zostanie wymieniona instalacja centralnego ogrzewania, wykonana nowa instalacji wentylacji mechanicznej.

Zostaną wykonane także roboty wykończeniowe, nowe podłogi, tynki, roboty malarskie itp. Realizacja w/w zakresu dostosuje obiekt (jego pierwsze piętro) do funkcji umożliwiającej pełnienie funkcji użyteczności publicznej zgodnie z założeniami inwestora.

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
1.1. ROZBIÓRKI I WYBURZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH HALL I KLATKA SCHODOWA ORAZ I PIĘTRO					
1	KNR 4-01 0431/02		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 6,25+6,30+3,50	m2	16,05
				razem	16,05
2	KNR 4-01 0428/03		Rozebranie podłóg białych na wpust - podłoga przyległa do biegu schodowego 2,46*1,0	m2	2,46
				razem	2,46
3	KNR 4-01 0429/04		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2	2,46
4	KNR 4-01 0429/07		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 2,46*5+3,50*2*2	m	26,3
				razem	26,3
5	KNR 4-01 0427/04		Rozebranie ścian wewnętrznych z bali 3,26*3,80	m2	12,388
				razem	12,388
6	KNR 4-01 0349/04		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (1,05+1,22)*6,90*0,25 5,65*6,90*0,30+1,0*6,90*0,125-0,80*2,0*0,30 (2,20*3,20-0,80*2,01)*0,40	m3 m3 m3	3,916 12,078 2,173
				razem	18,167
7	KNR 4-01 0348/05		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3,04*3,20-0,86*2,04	m2	7,974
				razem	7,974
8	KNR 4-01 0348/04		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej (1,30+3,0)*3,20-0,80*1,85*2	m2	10,8
				razem	10,8
9	Kalkulacja indywidualna		Podstępowanie i podparcie ściany I piętra przed wykonaniem konstrukcji ramy żelbetowej klatki schodowej	kpl	1
10	KNR 4-01 0313/04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3,2*2	m	6,4
				razem	6,4
11	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,2*2,05*8	m2	19,68
				razem	19,68
12	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejących drzwi przesuwnych do pomieszczenia 1/03 - drzwi przesuwne po przebudowie ścian do ponownego montażu	kpl	1
13	KNR 4-01 0329/04		Wykucie i rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (0,48+0,55)*2,20 0,50*2,20*2	m2 m2	2,266 2,2
				razem	4,466
14	KNR 4-01 0329/05		Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,0*2+0,6)*2,2*0,42 1,31*3,50*0,30+1,0*3,50*0,40	m3 m3	2,402 2,776
				razem	5,178
1.2. ZAMUROWANIA, ŚCIANY DZIAŁOWE					
15	KNR 4-01 0331/05		Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,50*6	m	21
				razem	21

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0306/04		Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - OBROBIENIE OŚCIEŻY WYKUTYCH OTWORÓW 3,50*4*0,40*2,20*2*2*0,40	m2	19,712
				razem	m2
17	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,32*2,80*0,28+1,04*2,2*0,25	m3	1,607
				razem	m3
18	KNR-W 2-02 2003/06		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - I piętro (3,88+1,50+2,90+2,12+1,0+1,91)*3,15-0,90*2,05*2	m2	38,237
				razem	m2
19	KNR-W 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - parter 1,76*3,50*0,20+1,3*3,50*0,20-1,0*2,05*0,2 (1,41+1,4+0,22+0,41)*3,5*0,12-1,4*2,05*0,123	m3	1,732
				m3	1,092
				razem	m3
1.3. NADPROŻA W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH					
20	KNR 4-01 0313/02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (1,60*4+2,0)*0,42*0,20 1,20*0,2*0,12*6	m3	0,706
				m3	0,173
				razem	m3
21	KNR 4-01 0313/04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,60*4*2+2,0*3 1,20*6	m	18,8
				m	7,2
				razem	m
1.4. PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I HALLU					
1.4.1. ŻELBETOWE SCHODY WEWNĘTRZNE, ZAMUROWANIA I NOWE ŚCIANY					
22	KNR 4-01 0104/03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1,50*0,80*0,50 4,0*0,80*0,50	m3	0,6
				m3	1,6
				razem	m3
23	KNR 4-01 0201/03		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych (1,50+0,80+4,0)*0,80*2	m2	10,08
				razem	m2
24	KNR 4-01 0201/09		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych - UWAGA! Deskowanie wykonać za pomocą sklejki szalunkowej wodoodpornej celem uzyskania "betonu architektonicznego" schodów - schody nie będą wykonane (3,65+2,53)*1,48+(1,55+0,25*2+0,40)*3,02 1,42*(14+9)*0,17 (0,30+0,20)*2*(2,80*2+4,30) (0,20+0,26*2)*3,90	m2	16,545
				m2	5,552
				m2	9,9
				m2	2,808
				razem	m2
25	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (365,5+115,5+181,8)*1,07	kg	709,196
				razem	kg
26	KNR 4-01 0203/11		Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego BETON C16/20 - beton barwiony w masie kolor czarny 2,26 4,78	m3	2,26
				m3	4,78
				razem	m3
27	KNR-W 2-02r03 1105/01		Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko - analogia wykonanie warstw mikrocementu zgodnie z technologią producenta (0,165+0,27)*1,46*14 3,025*1,55 (0,165+0,27)*1,46*9	m2	8,891
				m2	4,689
				m2	5,716
				razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR-W 2-02 1207/05		Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 4,50+3,50	m	8
				razem	m
29	KNR 2-02s 1616/03		Mechaniczne pomosty robocze dwumasztowe MPR-091 o wysokości masztu do 20m - analogia dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych wg projektu budowlanego wraz z dedykowanymi barierkami	kpl	1
1.4.2. PRZEBUDOWA STROPU DREWNIANEGO PRZY KLATCE SCHODOWEJ					
30	KNR 4-01 0422/03		Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	20
31	KNR 4-01 0408/01		Wymiana drewnianych belek stropowych (4,0+2,50)*2+2	m	15
				razem	m
32	KNR 4-01 0408/03		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 1,50*6+1	m	10
				razem	m
33	KNR 4-01 0409/04		Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm (3,35+2,32)*2,0	m2	11,34
				razem	m2
1.5. PODŁOGI I POSADZKI					
1.5.1. PODŁOGI I POSADZKI - ROZBIÓRKI (parter i I Piętro)					
34	KNR 4-04 0504/01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 27,06	m2	27,06
				razem	m2
35	KNR 2-01 0307/02		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m - wykopy pod nowe posadzki 27,06*0,6	m3	16,236
				razem	m3
36	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 16,06+10,63+77,68+9,22+12,78+18,07+29,00+3,05	m2	176,49
				razem	m2
37	KNR 4-01 0426/04		Rozebranie podłóg z płyt spilśniionych	m2	176,49
38	KNR 4-01 0428/03		Rozebranie podłóg białych na wpust	m2	176,49
39	KNR 4-01 0429/02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2	176,49
40	KNR 4-01 0428/04		Rozebranie legarów (3,53+23,10+15,68)*2,0 (8,75+52,13+25,29+24,80)*2,0	m	84,62
				m	221,94
				razem	m
1.5.2. PODŁOGI, POSADZKI - PARTER (DOTYCZY TYLKO I WYŁĄCZNIE HALLU)					
41	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 27,06*0,10	m3	2,706
				razem	m3
42	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 27,06*0,1	m3	2,706
				razem	m3
43	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm.pionowe z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 27,06	m2	27,06
				razem	m2
44	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 27,06	m2	27,06

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	27,06
45	KNR-W 2-02 1104/02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 27,06	m2	27,06
			razem	m2	27,06
46	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 27,06	m2	27,06
			razem	m2	27,06
47	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	27,06
48	KNR-W 2-02r03 1116/02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm - POSADZKA HALLU	m2	27,06
49	KNR-W 2-02r03 1116/03 (dopłata 3x)		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm	m2	27,06
50	KNR-W 2-02r03 1105/01		Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko - analogia wykonanie warstw mikrocementu zgodnie z technologią producenta	m2	27,06
			1.5.3. PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO		
51	KNR 4-01 0408/03		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 10,50*10*2	m	210
			razem	m	210
52	KNR-W 2-02 0606/01 (dopłata 2x)		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	176,49
53	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm.pozioame z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	176,49
54	KNR 4-01 0820/03		Przybicie do podłóg płyt wiórowych OSB 25 mm	m2	176,49
55	KNR 4-01 0820/03		Płyta włókno - cementowa na klej gr. 12,5 mm kl. A-1	m2	176,49
56	KNR-W 2-02 1123/02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 5,32+10,62+22,98+11,03+25,97	m2	75,92
			razem	m2	75,92
57	KNR-W 2-02 1123/04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	75,92
58	KNR-W 2-02 1122/04		Posadzki z desek klejonych na gwoździe - analogia parkiet	m2	77,97
59	KNR-W 2-02 1122/05		Posadzki i parkiety - cokół z drewna liściastego o wysokości 10 cm malowany w kolorze RAL 150	m	150
			razem	m	150
60	KNR 0-12t2 1118/01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2,18+1,24+5,68	m2	9,1
			razem	m2	9,1
61	KNR 0-12t2 1118/11		Posadzki płytkowe GRES ,płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	9,1
			1.6. STROPY - IZOLACJE, SUFITY		
			1.6.1. Sufit nad parterem		
62	KNR-W 2-02 2006/01		Okładziny gipsowo-włóknowych gr. 12,5 mm , pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m2	27,06
			1.6.2. STROP NAD PIĘTREM		
63	KNR-W 2-02 2006/01		Okładziny gipsowo-włóknowych gr. 12,5 mm , pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m2	174,31
			1.6.3. IZOLACJA STROPU NAD PIĘTREM		
64	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm.pozioame z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10,0*29,00	m2	290
			razem	m2	290
65	KNR-W 2-02 0612/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm.pozioame z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	290
			1.7. DRZWI WEWNĘTRZNE I SCHODY NOŻYCOWE		

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - ANALOGIA DRZWI WG USZCZEGÓLOWIENIA I PIĘTRO - DRZWI SZKLANE WRAZ Z DEDYKOWANĄ OŚCIEŻNICĄ 0,9*2,05*4	m2	7,38
			razem	m2	7,38
67	KNR-W 2-02r03 1022/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone - DRZWI O SZEROKOŚCI PÓLTORA SKRZYDŁA I PIĘTRO Z DEDYKOWANĄ OŚCIEŻNICĄ 1,4*2,05*2	m2	5,74
			razem	m2	5,74
68	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - ANALOGIA DRZWI WG USZCZEGÓLOWIENIA PARTER - DRZWI DREWNIANE WG PODANEGO WZORU Z DEDYKOWANĄ OŚCIEŻNICĄ 0,9*2,05*2	m2	3,69
			razem	m2	3,69
69	NNRNKB 202 1027/01		Schody składane " nożycowe "	kpl.	1
			1.8. TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN (panele akustyczne oraz okładzina z cegieł ciętych)		
70	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 PARTER 1/01, 1/02 9,63*3,5*2+3,03*3,5*2 PIĘTRO 2/01 (3,06+3,71)*5,5 2/02 (2,04+2,46)*2,85 2/03 (4,32*2+2,46*2)*2,85 2/04 (7,73*2+10,34*2)*2,85 2/05, 2/06 (1,77+0,125+1,2+1,0)*2,85 2/07 (1,91*2+2,89)*2,85 2/08 (7,57*2+3,04*2)*2,85 2/09 (3,99*2+2,76*2)*2,85 2/10 (7,21*2+3,6*2)*2,85	m2	88,62
			razem	m2	471,689
71	KNR 4-01 0715/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 PARTER 1/01, 1/02 9,63*3,5*2+3,03*3,5*2 PIĘTRO 2/01 (3,06+3,71)*5,5 2/02 (2,04+2,46)*2,85 2/03 (4,32*2+2,46*2)*2,85 2/04 (7,73*2+10,34*2)*2,85 2/05, 2/06 (1,77+0,125+1,2+1,0)*2,85 2/07 (1,91*2+2,89)*2,85 2/08 (7,57*2+3,04*2)*2,85 2/09 (3,99*2+2,76*2)*2,85 2/10 (7,21*2+3,6*2)*2,85	m2	88,62
			razem	m2	471,689
72	KNR-W 2-02r03 2011/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - gładzie wykonane na części ścian otynkowanych przeznaczonych do malowania PIĘTRO 2/01 3,06*5,5 2/02 (2,04+2,46)*2,85 2/03 2,46*2,85 2/04 (7,73*2+10,34)*2,85 2/08 (7,57*2+3,04*2)*2,85	m2	16,83
			razem	m2	170,673
73	KNR-W 2-02r03 2117/01		Okładziny ścian i pilastrów z wapieni miękkich o długości obwodu elementów do 4m/m2 i grubości do 4cm - analogia okładziny ścian cegłą naturalną ciętą PARTER 3,71*4,2 1/01, 1/02 9,63*3,5*1 PIĘTRO 2/05, 2/06 (1,77+0,125+1,2)*2,85 2/07 2,89*2,85	m2	15,582
			razem	m2	66,345
74	KNR 4-01 0606/05		Wykonanie izolacji przeciwdźwiękowej ścian PANELAMI AKUSTYCZNYMI ABSORPCYJNO - zgodnie z uszczegółowieniem PIĘTRO		

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2/09 (3,99*2+2,76*2)*2,85 2/10 (7,21*2+3,6*2)*2,85	m2 m2	38,475 61,617
			razem	m2	100,092
			1.9. MALOWANIE ORAZ WARSTWY Z MIKROCEMENTU		
75	KNR-W 2-02 1510/05 (dopłata 1,2x)		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - MALOWANIE SUFITÓW	m2	201,37
76	KNR-W 2-02 1510/03 (dopłata 1,2x)		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	170,673
77	KNR 2-02 0819/01		Sztablatura ścian gładkich - analogia wykonanie powłoki z mikrocementu na ścianach PARTER 1/01, 1/02 9,63*3,5 PIĘTRO 2/01 3,71*5,5 2/02 2,04*2*2,85 2/03 4,32*2*2,85 2/04 10,34*2,85 2/05, 2/06 (1,77+0,125+1,2+1,0)*2,85 2/07 2,89*2,85 2/08 (7,57*2+3,04*2)*2,85	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	33,705 20,405 11,628 24,624 29,469 11,671 8,237 60,477
			razem	m2	200,216
			2. INSTALACJE SANITARNE		
			2.1. INSTALACJE WODNOKANALIZACYJNE		
			2.1.1. Roboty demontażowe		
78	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	26
79	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	4
80	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 15	m m	15 15
			razem	m	15
81	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	5
82	KNR 4-02 0233/02		Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5
			2.1.1. Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej		
83	KNR-W 2-15 0208/01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	15 15
			razem	m	15
84	KNR-W 2-15 0208/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	15 15
			razem	m	15
85	KNR 2-15 0208/03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3
86	KNR 2-15 0208/05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2
87	KNR-W 2-15 0218/01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1
88	KNR-W 2-15 0222/02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
89	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe wg uszczegółowienia materiałów	kpl.	1
90	KNR-W 2-15 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową wg uszczegółowienia materiałów	kpl.	1
91	KNR 2-15 0221/02		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych wg uszczegółowienia materiałów	szt.	1
92	KNR 2-15 0225/02		Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym wg uszczegółowienia materiałów	kpl.	1
93	KNR 2-15 0224/03		Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2
94	KNR 2-02 1215/02		Osadzanie w ścianach pochwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.	4
95	KNR 4-01 0333/09		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-02 2004/01		Obud. pionów kanalizacji sanit. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń. 8*0,3+3*0,3	m2	3,3
				razem	m2
97	KNR 2-17 0113/02		Przewody z blachy stalowej ocieplony ,kołowe,o śr.do 200 mm - pion p2	m	5
2.1.2. Montaż instalacji zimnej wody					
98	S 215 0600/01		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PE o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15
99	S 215 0600/01		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PE o śr. 20 mm układany w posadzce w budynkach niemieszkalnych	m	15
100	S 215 0500/01		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	7
101	S 215 0500/06		Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	7
102	KNR-W 2-15 0135/01		Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3
103	KNR-W 2-15 0137/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm wg uszczegółowienia materiałów	szt.	2
104	KNR-W 2-15 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3
105	KNR-W 2-15 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30
106	KNR 2-15 0110/05		Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm)	m	30
107	KNR 2-02 2004/01		Obud.pionu wod. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 4,0*0,3	m2	1,2
				razem	m2
108	KNR BO-12 0358/03		Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły (62,6+5,9)*0,04*0,04	m3	0,11
				razem	m3
109	KNR BO-12 0360/03		Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły 24,0*0,04*0,04	m3	0,038
				razem	m3
110	KNR BO-12 0356/04		Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły 1,0*0,1*0,1	m3	0,01
				razem	m3
111	KNR 4-01 0326/01		Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 62,6+5,90	m	68,5
				razem	m
112	KNR 4-01 0326/03		Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	24
113	KNR 4-01 0108/13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (0,110+0,038+0,010)*5	m3	0,79
				razem	m3
114	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (0,110+0,038+0,010)*5	m3	0,79
				razem	m3
2.1.3. Montaż instalacji c.w.u.					
115	KNR 2-15 0121/01		Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływomierz o mocy 5KW	kpl.	2
116	S 215 0600/01		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEX dn 20 na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5+1,2+2,2+0,5+0,5	m	5,9
				razem	m
2.1.4. Galanteria sanitarna					
117	ANALIZA INDYWIDUAL NA		SUSZARKA DO RĄK - ŚCIENNA ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYŁĄCZNIKIEM CZASOWYM	KPL	2

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
118	ANALIZA INDYWIDUALNA		UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ	KPL	2
119	ANALIZA INDYWIDUALNA		UCHWYT NA RĘCZNIKI PAPIEROWE ZE STALI NIERDZEWNEJ	KPL	2
120	ANALIZA INDYWIDUALNA		POJEMNIK NA MYDŁO ZE STALI NIERDZEWNEJ	KPL	2
121	ANALIZA INDYWIDUALNA		KOSZ NA ŚMIECI Z WKŁADEM FOLIOWYM	KPL	2
122	ANALIZA INDYWIDUALNA		LUSTRO	KPL	2
123	ANALIZA INDYWIDUALNA		KOMPLET UCHWYTÓW I PORĘCZY W KABINIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - uchwyt łamany przy WC, uchwyt ścienny poziomy, uchwyt ścienny pionowy szt 2, uchwyt łamany przy umywalce	KPL	2
			2.2. INSTALACJA GRZEWCZA		
			2.2.1. Prace demontażowe		
124	KNR 4-02 0506/04		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 32mm łączonego przez spawanie	m	23
125	KNR 4-02 0506/03		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	59
126	KNR 4-02 0506/02		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	95
127	KNR 4-02 0506/01		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15mm łączonego przez spawanie	m	9
128	KNR 4-02 0512/01		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 20mm o połączeniu gwintowanym - M3172	szt	14
129	KNR 4-02 0520/01		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m ² - typ H-1 o pow. 0,25m ² - 10 elementów	kpl	14
130			Demontaz obudowy grzejników z klepek drewnianych o wymiarach 2,0x0,6x0,2m	szt	7
131	KNR 4-01 0108/15		Analogia. Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	2
132	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie zdemontowanej izolacji i złomu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dodatkowo 9km	m ³	2
			2.2.2. Prace montażowe		
133	Kalkulacja indywidualna		Włączenie nowej instalacji c.o. do odciętych gałązek rur stalowych	kpl	1
134	KNR 0-13 0128/01		Rurociągi z rur wielowarstwowych systemu Copipe HS typ PE-Xc/AL/PE-Xb w sztangach (L=5m) d=16x2,0mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych (s. 150 15 55)	m	50
135	KNR 2-15u2 0602/01		Analogia. Trójnik Cofit P z brązu prasowany d=16x16x16mm (s. 151 30 43)	szt	28
136	KNR 2-15u2 0602/03		Analogia. Trójnik Cofit P z brązu prasowany - odejście z redukcją d=26x16x26mm (s. 151 31 56)	szt	2
137	KNR 2-15u2 0602/02		Analogia. Trójnik Cofit P z brązu prasowany - odejście i przelot z redukcją d=20x16x16mm (s.151 33 54)	szt	3
138	KNR 2-15u2 0602/01		Analogia. Trójnik Cofit P z brązu prasowany - odejście rozszerzone d=16x20x16mm (s.151 34 54)	szt	8
139	KNR 2-15u2 0602/01		Analogia. Kolano Cofit P 90 st. prasowane d=16x16mm (s. 151 28 43)	szt	68
140	KNR 2-15u2 0602/01		Analogia. Złączka Cofit P prasowano - wkrętna z gwintem zewnętrznym d=16xR1/2"GZ (s. 151 20 43)	szt	56
141	KNR 2-15u2 0602/01		Analogia. Złączka Cofit P prasowano - wkrętna z gwintem zewnętrznym d=16xR3/8"GZ (s. 151 20 44)	szt	2
142	KNR INSTAL 0309/07		Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm - do równoważenia przepływu z wkładką zaworową typ AQ (QV) prosty Oventrop (s. 118 31 64)	szt	14
143	KNR-W 2-15 0412/01		Analogia. Głowica termostatyczna typ UNI LH, zakres nastawy 7st.-28st.C z pozycją zero Oventrop (s. 101 14 65)	szt	14
144	KNR-W 2-15 0412/01		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 10mm - powrotny "Combi 4" (s. 109 07 61)	szt	14
145	KNR-W 2-15 0418/01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-11/300x400x60	szt	1
146	KNR-W 2-15 0418/03		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-11/600x1000x60	szt	4
147	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-21s/600x800x70	szt	1
148	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-21s/600x1400x70	szt	2
149	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-22/600x500x102	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
150	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-22/600x700x102	szt	1
151	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-22/600x1200x102	szt	1
152	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - Retting Purmo Compact C-22/900x500x102	szt	1
153			Tuleje ochronne z rur PP przez ściany i stropy 12+16+20	szt	48
			razem	szt	48
154			Masa plastyczna do uszczelnienia tuleji	szt	10
			3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
			3.1. WYMIANA ZASILANIA PODSTAWOWEGO		
155	KNR 4-01 0354/06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z konstrukcją rozdzielni elektrycznej - analogia demontaż istniejącej rozdzielni	szt.	1
156	KNR 4-03 1145/02		Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.	2
157	KNR 4-03 1146/02		Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2	szt.	1
158	KNR 4-03 0901/08		Odłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	odłączenia	12
159	KNR 4-03 0901/06		Odłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	odłączenie	5
160	KNR 4-01 0707/01		Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o pow.0.5 m2 i głębok. 0.4 m	szt.	1
161			Montaż rozdzielnic prądu zmiennego wraz z podłączeniem obwodów nowych i istniejących do wykożystania wraz ze sprawdzeniem i uruchomieniem -TG,TG-1	szt	2
162	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe HLGS3x1,0 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10
163	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg -przyciski przeciw pożarowe	szt	2
164	KNR 5-10 0315/11		Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 40 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm	przepust.	2
165	KNNR 5 0103/03		Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m	17
166	KNNR 5 0201/05		Przewody izolowane o przekroju 70 mm2 wciągane do rur	m	15
167	KNNR 5 1204/03		Montaż końcówek kablowych o przekroju do 50mm2 przez zaciskanie	szt	2
168	KNNR 5 1203/04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	16
169	KNNR 5 0606/05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1
170	KNNR 5 0606/06		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	3
			3.2. INSTALACJE WEWNĘTRZNE		
			3.2.1. INSTALACJA OŚWIETLENIA		
171	KNR 5-08 0502/09		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	68
172	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x18W - analogia montaż lamp LED 60x60cm 4000K - lampy pom. 2/04 17	kpl	17
			razem	kpl	17
173	KNNR 5 0510/05		Montaż modułów awaryjnych w oprawach świetłówkowych	kpl.	3
174	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x18W - analogia montaż lamp LED na szynoprzewodzie wraz z szynoprzewodem - lampy pomieszczeń I piętra	kpl	40
175	KNNR 5 0511/01		Montaż opraw świetłówkowe IP20 1x36W - analogia lampa LED o mocy 40W 4000K 6000lm 4	kpl.	4
			razem	kpl.	4
176	KNNR 5 0512/01		Montaż opraw ewakuacyjne E 9+2+4+2+1+2+3+4	kpl.	27
			razem	kpl.	27
177	KNNR 5 0502/04		Montaż opraw oświetleniowe żarowe do 100W - analogia montaż opraw LEd zawieszanych w ciągach komunikacyjnych i na klatce schodowej 4+4	kpl.	8

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl.	8
178	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	250
179	KNNR 5 1207/03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	85
180	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 2,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	335
181	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe YDYp4x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	335
182	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	25
183	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	25
184	KNNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt.	25
185	KNNR 5 0306/03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	20
186	KNNR 5 0306/04		Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5
			3.2.2. INSTALACJA KURTYNY POWIETRZNEJ		
187	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	1
188	KNNR 5 0308/08		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 32A/10mm ²	szt.	1
189	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe YDYp5x4mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kurtyny powietrza	m	70
190	KNR 2-17 0207/01		Dostawa i montaż kurtyn powietrznych	szt.	2
			3.2.3. INSTALACJA GNIAZD I ZASILEŃ		
191	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	34
192	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	120
193	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	120
194	KNNR 5 1209/12		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3
195	KNNR 5 1207/13		Wykucie bruzd dla rur RB37 w betonie	m	10
196	KNNR 5 0101/03		Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	10
197	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe YDYp3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	215
198	KNNR 5 0205/02		Przewody kabelkowe YDY5x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Platforma przyschodowa	m	30
199	KNNR 5 0301/03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	2
200	KNNR 5 0303/01		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	2
201	KNNR 5 1206/01		Podłączanie podgrzewaczy wody	szt.	2
202	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	43
203	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	43
204	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych z bolcem ochronnym do 10A/2,5mm ²	szt.	43
			3.3. BADANIA I POMIARY POWYKONAWCZE		
205			Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt.	2
206			Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt.	1
207			Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego napięciowego	kpl.	1
208			Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl.	1
209			Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt.	33
210	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	33
211	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9
212			Pomiar linii kablowej 5-żyłowej	ode	2
			4. WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH		

Tabela przedmiaru robót

Darłowski Ośrodek Kultury w Darłowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
213	KNR 4-01 0108/17 (dopłata 0,5x)		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 18,167+67,97*0,15+44,01*0,10+4,47*0,15+5,18*0,15+4,0+2,20+69,73*0,02+15,21+281,66*0,15+257,04*0,015 5,0	m3	103,12
				m3	5
				razem	m3
214	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 1,5x)		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	108,12
215	ANALIZA WŁASNA		RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - GRUZ BUDOWLANY 108,12*0,25	m3	27,03
				razem	m3
216	ANALIZA WŁASNA		UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - WYKŁADZINY PODŁOGOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 295,2*0,005	m3	1,476
				razem	m3