

## Przedmiar robót

Obiekt	Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej
Rodzaj robót	Roboty rozbiórkowe, roboty budowlane, roboty zagospodarowania terenu
Lokalizacja	ul. Chełmińska 104 86-300 Grudziądz
Inwestor	Gmina-Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz
Biuro kosztorysowe	JM JANUSZ MADEJ ul. Narcyzowa 9 86-302 Mały Rudnik

## Spis działów przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Opis
1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>
2	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>
2.1	ELEWACJA
2.2	POZOSTAŁE
2.2.1	MURY CEGLANE PRZY BRAMIE WJAZDOWEJ NA TEREN DZIAŁKI
2.2.2	MURY OPOROWE PRZY ZJEŹDZIE DO GARAZU ORAZ DOBUDÓWKA KRYTA PAPĄ NA ELEWACJI ZACHODNIEJ
3	<b>ELEMENTY ZACHOWANE DO PONOWNEGO UŻYTKU</b>
4	<b>LAMPY ZEWNĘTRZNE DO MONTAŻU PRZY BUDYNKU</b>
5	<b>ELEMENTY PRZEZNACZONE DO CAŁKOWITEGO DEMONTAŻU</b>
6	<b>WYMIANA GŁÓWNYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH</b>
7	<b>REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZEDNICH WRAZ Z MURKIEM PRZYSCHODOWYM</b>
8	<b>REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH TYLNYCH</b>
9	<b>UTWARDZENIA BETONOWE I OPASKI BETONOWE PRZY DOBUDÓWCE</b>
10	<b>RENOWACJA I ZAGOSPODAROWANIE WNĘKI PRZY WROTACH GARAŻOWYCH - KĄCIK DEKORACYJNY</b>

## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<i>Zabezpieczenie istniejących elementów</i>		
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie istniejących elementów budynku i działki niepodlegającym renowacji i rozbiórkom	kpl	1
		<i>Elewacja</i>		
2	KNR 4-01 0701/05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (przyjęto 30% wartości ścian zewnętrznych)  609,835*0,3	m2 razem	182,951 182,951
		<i>Elewacja - cokół</i>		
3	KNR 0-25 0403/05	Czyszczenie powierzchni pionowych poprzez piaskowanie	m2	180
4	KNR K-08 0201/04	Impregnacja powierzchni	m2	180
5	KNNR-W 3 1202/04 analogia	Uzupełnienie ubytków fug	m2	180
		<i>Elewacja - ściany powyżej cokołu</i>		
6	ZKNR C-1 0402/06	Oczyszczenie powierzchni ścian z nieczystości (kurz, pył)	m2	609,835
		<i>Mury oporowe przy bramie garażowej oraz murki przy wjeździe na teren działki oraz dobudówce krytej papą</i>		
7	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  41,50+15	m2 razem	56,5 56,5
8	KNR K-11 0104/02	Mycie ciśnieniowe	m2	56,5
9	KNR-W 7-12 0303/01	Osuszanie	m2	56,5
		<i>Opłaty za wywóz gruzu</i>		
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  tynki 182,951*0,015 tynk z murów 56,5*0,015	m3 m3 razem	2,744 0,848 3,592
11	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - przyjęto odległość do 15km	m3	3,592
12	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i odpadów	m3	3,592
		<b>2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>2.1 ELEWACJA</b>		
		<i>Strefa cokolowa</i>		
13	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (cokół ceglany) - przyjęto 30% wartości cokołu ceglanoego  180*0,25*0,30	m3 razem	13,5 13,5
		<i>Strefa ponad cokolem - ściany zewnętrzne, pilastry, gzymsy</i>		
14	KNR 0-40 0209/01	Ręczne wykonanie obrzutki renowacyjnej - przyjęto 50% obrzutki z 30% tynku przeznaczonego do renowacji  609,835*0,30*0,50	m2 razem	91,475 91,475
15	KNR 0-40 0210/01 ; KNR 0-40 0210/02	Tynk podkładowy renowacyjny gr. min. 20mm - jako uzupełnienie ubytków w murze (przyjęto 30% wartości ścian zewnętrznych)  609,835*0,3	m2 razem	182,951 182,951
15.1	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	182,951
15.2	KNR 0-40 0210/02 (dopłata 2x)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	182,951
16	KNR 0-40 0210/01	Tynk wyrównujący renowacyjny gr. 10mm	m2	609,835

**Tabela przedmiaru robót**

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.1	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	609,835
17	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych	m2	609,835
18	KNR 0-33 24/02	Tynk elewacyjny mineralny np. Keim	m2	609,835
19	KNR 0-33 28/01	Dwukrotne malowanie elewacji farbami krzemianowymi Keim - kolor: średnio ciemny beż - 9251	m2	499,835
20	KNR 0-33 28/01	Dwukrotne malowanie elewacji farbami krzemianowymi Keim - kolor: średnio jasny beż - 9274	m2	110
		Drzwi do garażu		
21	KNR 7-34 0118/01 analogia	Oczyszczenie okuć metalowych i wrot drewnianych z resztek rdzy	m2	9,66
22	KNR 7-34 0118/02	Oczyszczenie okuć metalowych i wrot drewnianych ze starej farby	m2	9,66
23	KNR 4-01 1210/10	Naprawa ubytków przez szpachlowanie szpachlówką olejno-żywiczną	m2	9,66
24	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie wrot drewnianych i okuć metalowych emalią olejno-ftalową wraz z jednokrotnym gruntowaniem		
		przyjęto wymiary (2,30*4,20)	m2	9,66
		razem	m2	9,66
		Obróbka ościeży		
25	KNR 0-28 2629/05	Montaż listew typu APU		
		1,84*2+1,07	m	4,75
		1,84*2+0,91	m	4,59
		2*(1,84*2+1,15)	m	9,66
		1,52*2+1,14	m	4,18
		2*(1,91*2+1,17)	m	9,98
		4*(1,70*2+1,46)	m	19,44
		4*(1,70*2+1,16)	m	18,24
		4*(1,70*2+1,43)	m	19,32
		2*(1,70*2+1,43)	m	9,66
		5*(1,71*2+1,42)	m	24,2
		1,70*2+1,42	m	4,82
		2*(2,49*2+1,46)	m	12,88
		2,28*2+1,78	m	6,34
		2*(2,03*2+1,12)	m	10,36
		2,50*2+2,60	m	7,6
		4*(2,44*2+1,38)	m	25,04
		3,61*2+2,19	m	9,41
		1,65*2+2,19	m	5,49
		3,24*2+2,19	m	8,67
		3*(3,63*2+2,02)	m	27,84
		2,50*2+1,40	m	6,4
		2*(2,17*2+1,31)	m	11,3
		2*(1,22*2+2,03)	m	8,94
		4*(1,22*2+2,03)	m	17,88
		0,58*2+0,83	m	1,99
		1,22*2+2,03	m	4,47
		1,84*2+2,33	m	6,01
		0,79*2+1,08	m	2,66
		razem	m	302,12
26	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych - profile narożnikowe		
		1,84*2+1,07	m	4,75
		1,84*2+0,91	m	4,59
		2*(1,84*2+1,15)	m	9,66
		1,52*2+1,14	m	4,18
		2*(1,91*2+1,17)	m	9,98
		4*(1,70*2+1,46)	m	19,44
		4*(1,70*2+1,16)	m	18,24
		4*(1,70*2+1,43)	m	19,32
		2*(1,70*2+1,43)	m	9,66
		5*(1,71*2+1,42)	m	24,2
		1,70*2+1,42	m	4,82
		2*(2,49*2+1,46)	m	12,88
		2,28*2+1,78	m	6,34
		2*(2,03*2+1,12)	m	10,36
		2,50*2+2,60	m	7,6
		4*(2,44*2+1,38)	m	25,04
		3,61*2+2,19	m	9,41
		1,65*2+2,19	m	5,49
		3,24*2+2,19	m	8,67
		3*(3,63*2+2,02)	m	27,84
		2,50*2+1,40	m	6,4
		2*(2,17*2+1,31)	m	11,3

### Tabela przedmiaru robót

[illegible]

## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	904,39
32.1	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m	m2	904,39
32.2	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	904,39
32.3	KNNR 2 1506/01	Rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m2	904,39
		<b>2.2 POZOSTAŁE</b>		
		<b>2.2.1 MURY CEGLANE PRZY BRAMIE WJAZDOWEJ NA TEREN DZIAŁKI</b>		
33	KNR 4-01 0304/01 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegły (mury oporowe - przy wjeździe na działkę - przyjęto 30 % wartości murów ceglanych)  cokół (3,40*0,25*2*0,12)*0,30 słupki (3*0,53*0,53*1,90)*0,30 murek przy słupie (0,8*0,12*1,90)*0,30	m3 m3 m3	0,061 0,48 0,055
		razem	m3	0,596
34	KNR 0-25 0403/05	Czyszczenie powierzchni pionowych poprzez piaskowanie  14,4	m2 razem	14,4 14,4
35	KNR K-08 0201/04	Impregnacja powierzchni	m2	14,4
36	KNNR-W 3 1202/04 analogia	Uzupełnienie ubytków fug	m2	14,4
37	Kalkulacja indywidualna	Wymiana trzech czapek betonowych na nowe w kolorze ceglanym o wym. 60x60x14cm - z demontażem starych i montażem nowych	szt	3
		<b>2.2.2 MURY OPOROWE PRZY ZJEŹDZIE DO GARAZU ORAZ DOBUDÓWKA KRYTA PAPĄ NA ELEWACJI ZACHODNIEJ</b>		
		<i>Mury oporowe</i>		
38	KNR 9-03 0106/04.1 ; KNR 9-03 0109/06.6	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża	m2	56,5
38.1	KNR 9-03 0106/04	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym	m2	56,5
38.2	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	56,5
39	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych - grunt przeznaczony do zawilgoconych powierzchni	m2	56,5
40	KNR K-33 0114/01	Tynk mozaikowy zewnętrzny 'GRAMAPLAST'	m2	56,5
		<b>3 ELEMENTY ZACHOWANE DO PONOWNEGO UŻYTKU</b>		
41	KNR 4-01 0354/06	Demontaż elementów metalowych o powierzchni do 1m2  krata 0,7x1,05 4 krata 1,4x0,64 1 przęsło ogrodzenia 1,12x0,83 1 słupki ogrodzeniowe l=120m, fi5 10	szt szt szt szt	4 1 1 10
		razem	szt	16
42	KNR 4-01 0354/07	Demontaż elementów metalowych o powierzchni do 2m2  krata 1,4x0,9 4 krata 0,9x1,57 2 krata 1,37x0,9 1 krata 1,37x1,05 1 krata 1,8x1,1 2 krata 1,76x1,1 1 krata 1,4x1 4 krata 1,76x1,1 1 balustrada 1,7x0,85 1 balustrada 2,4x0,8 2 pergola ogrodowa 0,65*1,55 1	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	4 2 1 1 2 1 4 1 1 2 1
		razem	szt	20
43	KNR 4-01 0354/08	Demontaż elementów metalowych o powierzchni ponad 2m2  krata 1,8x1,13 1*(1,8*1,13) krata 1,4x1,53 1*(1,4*1,53) krata 1,13x2,2 1*(1,13*2,2) krata 1,38x1,64 1*(1,38*1,64) krata 1,37x2,35 2*(1,37*2,35) drabina 0,6x5,9 1*(0,6*5,9) siatki-dach 2x1,6 2*(2,0*1,6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,034 2,142 2,486 2,263 6,439 3,54 6,4

## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		furtka 1*(1,06*2,0)	m2	2,12
		brama wjazdowa 1*(5,61*1,65)	m2	9,257
		przęsło ogrodzenia 1*(3,3*1,6)	m2	5,28
		poręcz 2,5*2	m2	5
		balustrada 8*1,0	m2	8
		balustrada 7*1,0	m2	7
		przęsło ogrodzenia 9*(2,23*1,12)	m2	22,478
		razem	m2	84,439
44	KNR 7-34 0118/01 analogia	Oczyszczenie elementów zachowanych do ponownego użytku		
		krata 1,8x1,13 1*(1,8*1,13)	m2	2,034
		krata 1,4x1,53 1*(1,4*1,53)	m2	2,142
		krata 1,13x2,2 1*(1,13*2,2)	m2	2,486
		krata 1,38x1,64 1*(1,38*1,64)	m2	2,263
		krata 1,37x2,35 2*(1,37*2,35)	m2	6,439
		drabina 0,6x5,9 1*(0,6*5,9)	m2	3,54
		siatki-dach 2x1,6 2*(2,0*1,6)	m2	6,4
		furtka 1*(1,06*2,0)	m2	2,12
		brama wjazdowa 1*(5,61*1,65)	m2	9,257
		przęsło ogrodzenia 1*(3,3*1,6)	m2	5,28
		poręcz 2,5*2	m2	5
		balustrada 8*1,0	m2	8
		balustrada 7*1,0	m2	7
		przęsło ogrodzenia 9*(2,23*1,12)	m2	22,478
		krata 1,4x0,9 4*(1,4*0,9)	m2	5,04
		krata 0,9x1,57 2*(0,9*1,57)	m2	2,826
		krata 1,37x0,9 1*(1,37*0,9)	m2	1,233
		krata 1,37x1,05 1*(1,37*1,05)	m2	1,439
		krata 1,8x1,1 2*(1,8*1,1)	m2	3,96
		krata 1,76x1,1 1*(1,76*1,1)	m2	1,936
		krata 1,4x1 4*(1,4*1)	m2	5,6
		krata 1,76x1,1 1*(1,76*1,1)	m2	1,936
		balustrada 1,7x0,85 1*(1,7*0,85)	m2	1,445
		balustrada 2,4x0,8 2*(2,4*0,8)	m2	3,84
		pergola ogrodowa 0,65*1,55 1*(0,65*1,55)	m2	1,008
		krata 0,7x1,05 4*(0,7*1,05)	m2	2,94
		krata 1,4x0,64 1*(1,4*0,64)	m2	0,896
		przęsło ogrodzenia 1,12x0,83 1*(1,2*0,83)	m2	0,996
		słupki ogrodzeniowe l=120m, fi5 10*1,20*0,05	m2	0,6
		razem	m2	120,134
45	KNR 7-12 0102/02 analogia	Odpylenie elementów zachowanych do ponownego użytku	m2	120,134
46	KNR 7-12 0105/02	Przemycie rozpuszczalnikami elementów zachowanych do ponownego użytku	m2	120,134
47	KNR 7-12 0208/02	Nałożenie podkładu antykorozyjnego na elementach zachowanych do ponownego użytku	m2	120,134
48	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową zewnętrzną w kolorze mat grafit RAL 7024 lub czarny RAL 0905 wraz z jednokrotnym gruntowaniem	m2	120,134
49	KNR 4-01 0354/06 analogia	Montaż elementów metalowych o powierzchni do 1m2		
		krata 0,7x1,05 4	szt	4
		krata 1,4x0,64 1	szt	1
		przęsło ogrodzenia 1,12x0,83 1	szt	1
		słupki ogrodzeniowe l=120m, fi5 10	szt	10
		razem	szt	16
50	KNR 4-01 0354/07 analogia	Montaż elementów metalowych o powierzchni do 2m2		
		krata 1,4x0,9 4	szt	4
		krata 0,9x1,57 2	szt	2
		krata 1,37x0,9 1	szt	1
		krata 1,37x1,05 1	szt	1
		krata 1,8x1,1 2	szt	2
		krata 1,76x1,1 1	szt	1
		krata 1,4x1 4	szt	4
		krata 1,76x1,1 1	szt	1
		balustrada 1,7x0,85 1	szt	1
		balustrada 2,4x0,8 2	szt	2
		pergola ogrodowa 0,65*1,55 1	szt	1
		razem	szt	20
51	KNR 4-01 0354/08 analogia	Montaż elementów metalowych o powierzchni ponad 2m2		
		krata 1,8x1,13 1*(1,8*1,13)	m2	2,034
		krata 1,4x1,53 1*(1,4*1,53)	m2	2,142

## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		krata 1,13x2,2 1*(1,13*2,2)	m2	2,486
		krata 1,38x1,64 1*(1,38*1,64)	m2	2,263
		krata 1,37x2,35 2*(1,37*2,35)	m2	6,439
		drabina 0,6x5,9 1*(0,6*5,9)	m2	3,54
		siatki-dach 2x1,6 2*(2,0*1,6)	m2	6,4
		furtka 1*(1,06*2,0)	m2	2,12
		brama wjazdowa 1*(5,61*1,65)	m2	9,257
		przęsło ogrodzenia 1*(3,3*1,6)	m2	5,28
		poręcz 2,5*2	m2	5
		balustrada 8*1,0	m2	8
		balustrada 7*1,0	m2	7
		przęsło ogrodzenia 9*(2,23*1,12)	m2	22,478
		razem	m2	84,439
52	Kalkulacja indywidualna	Elementy drobnowymiarowe niewymienione powyżej np. uchwyty do flag, rama tablicy ogłoszeniowej, kratki wentylacyjne itp. - technologia jak w powyższych elementach	kpl	1
		<b>4 LAMPY ZEWNĘTRZNE DO MONTAŻU PRZY BUDYNKU</b>		
53	Kalkulacja indywidualna	Lampa zewnętrzna LED – nad drzwiami garażowymi elewacja północna: z regulowanym panelem świetlnym, który pozwala precyzyjnie kierować światło - dostawa,montaż, regulacja	szt	1
54	Kalkulacja indywidualna	Lampa zewnętrzna LED – nad drzwiami wejściowymi elewacja wschodnia: kinkiet elewacyjny typu "góra-dół" (dwukierunkowy) z regulowanym kątem świecenia (np. 0-120°) - dostawa,montaż, regulacja	szt	2
55	Kalkulacja indywidualna	Lampa zewnętrzna LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu – na ścianie elewacja północna: z regulowanym panelem świetlnym, który pozwala precyzyjnie kierować światło - dostawa, montaż, regulacja	szt	1
56	Kalkulacja indywidualna	Lampa zewnętrzna LED - na elewacji zachodniej (wnęka przy kąciku dekoracyjnym)	szt	2
		<b>5 ELEMENTY PRZEZNACZONE DO CAŁKOWITEGO DEMONTAŻU</b>		
57	KNR 4-01 0354/07	Demontaż elementów metalowych o powierzchni do 2m2		
		krata 1,37x1,00 2*(1,37*1,00)	szt	2,74
		krata 1,00x1,40 2*(1,00*1,40)	szt	2,8
		razem	szt	5,54
58	KNR 4-01 0354/08	Demontaż elementów metalowych o powierzchni ponad 2m2		
		krata 1,37x1,7 2*(1,37*1,7)	m2	4,658
		razem	m2	4,658
59	KNR 4-03 1133/09	Demontaż istniejącej lampy zewnętrznej	szt	1
60	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów drobnowymiarowych/konstrukcji wsporczych nieuwjętych powyżej np. odcinki związane z nieczynną instalacją odgromową, kratki metalowe itp.	kpl	1
		<b>6 WYMIANA GŁÓWNYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH</b>		
61	KNR 19-01 0832/03 ; KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie przed pyłami i gruzem - osłonięcie budynku folią oraz płytami pilśniowymi		
		1,61*2,18	m2	3,51
		razem	m2	3,51
61.1	KNR 19-01 0832/03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m2	3,51
61.2	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2	3,51
62	KNR 4-01 0354/10	Demontaż istniejących drzwi zewnętrznych	m2	3,51
63	KNR 4-01 0701/02	Oczyszczenie istniejącego otworu z resztek pianki i innych elementów montażowych	m2	3,51
64	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nowej stolarki drzwiowej - zamontowanie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych	kpl	1
		<i>Obróbki wokół nowozamontowanych drzwi zewnętrznych</i>		
65	KNR 0-40 0210/01 ; KNR 0-40 0210/02	Obróbka tynkarska - uzupełnienie ubytków na ościeżach		
		1,61*0,17	m2	0,274
		2,31*0,17*2	m2	0,785
		razem	m2	1,059
65.1	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	1,059



## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65.2	KNR 0-40 0210/02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	1,059
		<b>7 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZEDNICH WRAZ Z MURKIEM PRZYSCHODOWYM</b>		
66	KNR 4-01 0811/07	Demontaż okładziny z lastryko		
		spocznik 2,43*1,75	m2	4,253
		schody 9*0,15*1,67	m2	2,255
		9*0,30*1,67	m2	4,509
		schody 9*0,15*1,67	m2	2,255
		9*0,30*1,67	m2	4,509
		razem	m2	17,781
67	KNR-W 4-01 0211/03	Skucie uszkodzonych warstw betonu na grubość ok. 3cm	m2	17,781
68	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża	m2	17,781
69	KNR K-01 0116/01	Zabezpieczenie antykorozyjnym preparatem na bazie cementu modyfikowanego polimerami	m2	17,781
70	KNR K-32 0201/06	Zagruntowanie podłoża	m2	17,781
71	KNR K-12 0202/01	Uzupełnienie ubytków betonu bezskurczową, szybkowiążącą zaprawą naprawczą	m2	17,781
72	KNR K-12 0202/01	Wyrównanie całej powierzchni schodów cienką warstwą zaprawy wyrównawczej lub PCC, nadając stopnicom spadek 1-2% (kierunek od ściany na zewnątrz) dla właściwego odprowadzenia wody	m2	17,781
73	KNR K-04 0602/05	Zagruntowanie podłoża pod hydroizolację	m2	17,781
74	KNR K-04 0602/01 (dopłata 2x)	Wykonanie izolacji z folii w płynie w dwóch warstwach	m2	17,781
75	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej		
		(0,9+1,57)*2	m	4,94
		2,40*2	m	4,8
		razem	m	9,74
76	KNR 2-02 1109/02 analogia	Montaż okładziny z płyt granitowych gr. 20mm	m2	17,781
77	KNR 2-02 1109/03 analogia	Cokoliki ściennie z płyt granitowych	m	9,74
		<i>Murek przyschodowy</i>		
78	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		słupy 4,10+0,51+0,60	m2	5,21
		gzymsy 1,73	m2	1,73
		murek 6,60	m2	6,6
		pilastry 3,1	m2	3,1
		razem	m2	16,64
79	KNR K-11 0104/02	Mycie ciśnieniowe	m2	16,64
80	KNR-W 7-12 0303/01	Osuszanie	m2	16,64
81	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		16,64*0,015	m3	0,25
		razem	m3	0,25
82	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - przyjęto odległość do 15km	m3	0,25
83	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i odpadów	m3	0,25
84	KNR 0-40 0209/01	Ręczne wykonanie obrzutki renowacyjnej - przyjęto 50% obrzutki z 30% tynku przeznaczonego do renowacji	m2	2,496
85	KNR 0-40 0210/01 ; KNR 0-40 0210/02	Tynk podkładowy renowacyjny gr. min. 20mm - jako uzupełnienie ubytków w murze (przyjęto 30% wartości ścian zewnętrznych)	m2	4,992
85.1	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	4,992

## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85.2	KNR 0-40 0210/02 (dopłata 2x)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	4,992
86	KNR 0-40 0210/01	Tynk wyrównujący renowacyjny gr. 10mm	m2	16,64
86.1	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	16,64
87	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych	m2	16,64
88	KNR 0-33 24/02	Tynk elewacyjny mineralny np. Keim	m2	16,64
89	KNR 0-33 28/01	Dwukrotne malowanie elewacji farbami krzemianowymi Keim - kolor: średnio ciemny beż - 9251 - gzymsy, ściany	m2	8,33
90	KNR 0-33 28/01	Dwukrotne malowanie elewacji farbami krzemianowymi Keim - kolor: średnio jasny beż - 9274 - słupy, pilastry	m2	5,21
		słupy 4,10+0,51+0,60	m2	3,1
		pilastry 3,1	m2	3,1
		razem	m2	8,31
<b>8 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH TYLNYCH</b>				
91	KNR-W 4-01 0211/03	Skucie uszkodzonych warstw betonu na grubość ok. 3cm		
		spocznik 2,20*1,80	m2	3,96
		schody 5*0,15*1,53	m2	1,148
		5*0,30*1,53	m2	2,295
		spocznik 2 1,32*1,53	m2	2,02
		schody 3*0,15*1,32	m2	0,594
		3*0,32*1,32	m2	1,267
		razem	m2	11,284
92	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża	m2	11,284
93	KNR K-32 0201/06	Zagruntowanie podłoża	m2	11,284
94	KNR K-12 0202/01	Uzupełnienie ubytków betonu bezskurczową, szybkowiążącą zaprawą naprawczą	m2	11,284
95	KNR K-12 0202/01	Wyrównanie całej powierzchni schodów cienką warstwą zaprawy wyrównawczej lub PCC, nadając stopnicom spadek 1-2% (kierunek od ściany na zewnątrz) dla właściwego odprowadzenia wody	m2	11,284
96	KNR K-04 0602/05	Zagruntowanie podłoża pod hydroizolację	m2	11,284
97	KNR K-04 0602/01 (dopłata 2x)	Wykonanie izolacji z folii w płynie w dwóch warstwach	m2	11,284
98	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej		
		1,8+3,4+0,9	m	6,1
		razem	m	6,1
99	KNR 2-02 1109/02 analogia	Montaż okładziny z płyt granitowych gr. 20mm	m2	11,284
100	KNR 2-02 1109/03 analogia	Cokoliki ściennie z płyt granitowych	m	6,1
<b>9 UTWARDZENIA BETONOWE I OPASKI BETONOWE PRZY DOBUDÓWCE</b>				
101	KNR 4-01 0212/01	Skucie utwardzeń betonowych i opaski betonowej przy dobudówce		
		9,2*0,40	m3	3,68
		razem	m3	3,68
		Wykonanie nowych utwardzeń/opaski		
102	KNR 2-31 0101/01 ; KNR 2-31 0101/02	Korytowanie na głębokość 21-25cm	m2	43,6
102.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	43,6
102.2	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 0,6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	43,6
103	KNR 0-25 0403/05	Oczyszczenie odkrytej części muru ceglanego		
		35,50*0,23	m2	8,165
		razem	m2	8,165

## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR 9-03 0109/06	Zagruntowanie odkrytej części muru ceglanego	m2	8,165
105	KNR BC-02 0307/01 ; KNR BC-02 0307/04	Wykonanie 2-krotnej izolacji odkrytej części muru ceglanego za pomocą mineralnej zaprawy szpachlowej	m2	8,165
105.1	KNR BC-02 0307/01	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą na powierzchniach narażonych na działanie wilgoci	m2	8,165
105.2	KNR BC-02 0307/04	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą - nałożenie dodatkowej warstwy	m2	8,165
106	KNR 2-31 0114/05 ; KNR 2-31 0114/06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr.10-14cm	m2	43,6
106.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	43,6
106.2	KNR 2-31 0114/06 (doplata 3x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy odjęty 1cm	m2	43,6
107	KNR 2-31 0105/07 ; KNR 2-31 0105/08	Podsypka cementowo-piaskowa w proporcjach 1:4 gr. 5cm	m2	43,6
107.1	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	43,6
107.2	KNR 2-31 0105/08 (doplata 2x)	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	43,6
108	KNR 2-31u1 0511/04	Kostka brukowa betonowa gr. 6cm w kolorze szarym	m2	43,6
109	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie koryt odwodnieniowych	m	36,6
110	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża i ławy	m	39,3
111	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża z betonu C8/10	m3	2,55
		2,55	m3	2,55
		razem	m3	2,55
112	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	39,3
		<b>10 RENOWACJA I ZAGOSPODAROWANIE WNĘKI PRZY WROTACH GARAŻOWYCH - KĄCIK DEKORACYJNY</b>		
		<i>Nawierzchnia</i>		
113	KNR 2-01 0126/01 ; KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy mchu i ziemi na głębokość 20cm	m2	4,6
		2,30*2,00	m2	4,6
		razem	m2	4,6
113.1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	4,6
113.2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	4,6
114	KNR 2-02 0616/01	Izolacja pozioma - folia PE z wywiniciem na mur	m2	5,06
		4,6*1,1	m2	5,06
		razem	m2	5,06
115	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy	m2	4,6
116	KNR K-04 0602/01	Warstwa separacyjna - folia w płynie	m2	4,6
117	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z grysłu bazaltowego gr. 10cm	m2	4,6
		<i>Zieleń, elementy oświetleniowe, odwodnienie</i>		
118	KNR 2-02 1101/01	Wylewka betonowa z betonu C12/15 gr. 7-10cm ze spadkiem 2% w kierunku odpływu	m3	0,391
		4,6*0,085	m3	0,391
		razem	m3	0,391

## Tabela przedmiaru robót

Budynek oświatowy - dom kultury - Ognisko Pracy Pozaszkolnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie - wpust np. system wpustowy z wylotem pionowym zewnętrznym - wg opisu	szt	1
120	KNR 2-02 0510/02	Rura spustowa prowadzona pionowo w dół rurą PCV Ø 75/110 mm	m	1
121	TZKNBK XXIII II-4/04 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych miedzianych - dodatek za kolanko	szt	1
122	Kalkulacja indywidualna	Zakończenie rury spustowej wg opisu	szt	1
123	KNR K-04 0602/05	Zagruntowanie podłoża pod hydroizolację	m2	4,6
124	KNR K-04 0602/01 (dopłata 2x)	Wykonanie izolacji z folii w płynie w dwóch warstwach	m2	4,6
125	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż donicy nr 1 wraz z nasadzeniami wg opisu	kpl	1
126	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż donicy nr 2 wraz z nasadzeniami wg opisu	kpl	1
127	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż donicy nr 3 wraz z nasadzeniami wg opisu	kpl	1
128	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pergoli wg opisu	szt	1
129	Kalkulacja indywidualna	Słupki oświetleniowe ogrodowe LED, wysokość 50-60 cm, o konstrukcji aluminiowej, lub aluminium/poliwęglan. Rekomendowana stylistyka jak na ilustracjach poglądowych, rekomendowana kolorystyka: szarość, grafit. Oprawy LED moc 6-9W, biały neutralny (3500 - 4000K), efektywność świetlna minimum 120 lm/W. Stopień ochrony IP54 - IP65.	szt	2