

**PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEDSZKOLE NR 8 " PLUSZOWY MISIACZEK " - ZABEZPIECZENIE PRZECIWWILGOCIOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - II ETAP - UL. KAPITAŃSKA 15 , 81-249 GDYNIA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	- Demontaż elementów metalowych		
	kraty świetlików przy okienkach piwnicznych dawnej kotłowni i składu opału 2,0	kpl	2,000
	klapa - przy okienku dawnego składu opału 1,0	kpl	1,000
	krata świetlika przy okienku piwnicy gospodarczej 1,0	kpl	1,000
	balustrada przy podeście schodów zewnętrznych - wejście do klatki schodowej zaplecza kuchni 1,0	kpl	1,000
	razem	kpl	5,000
2	KNR 4-01 0101/03 - Zerwanie nawierzchni z trylinki		
	nawierzchnia przy szczycie budynku - przy podeście przed wyjściem ewakuacyjnym ( od strony ulicy Beniowskiego) (1,40 * 1,80)	m2	2,520
	nawierzchnia przy ścianie od strony wjazdu na teren przedszkola - od szczytu budynku do schodów zewnętrznych przy drzwiach do klatki schodowej zaplecza kuchni (7,36 * 0,80) + (3,85 * 0,80)	m2	8,968
	nawierzchnia przy ścianie schodów do dawnej kotłowni (3,40 * 1,50)	m2	5,100
	nawierzchnia przy schodach zewnętrznych do zaplecza kuchni (1,00 * 0,50) + (2,90 * 1,50)	m2	4,850
	razem	m2	21,438
3	KNR 4-01 0212/01 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
	nawierzchnia betonowa przy ścianach (0,30 * 1,80) * 0,15 + (2,15 * 0,70) * 0,15 + (1,65 * 0,70) * 0,15 + (0,60 * 0,70 * 0,15) + (4,00 * 1,50) * 0,15 + (1,25 * 0,60) * 0,15	m3	1,556
	ścianki świetlików (1,44 + 0,70 * 2) * 1,30 * 2 * 0,12 + (1,52 + 0,70 * 2) * 1,30 * 0,12 + (1,30 + 2 * 0,60) * 1,30 * 2 * 0,12	m3	2,122
	schody zewnętrzne przy klatce schodowej zaplecza kuchni (1,10 * 2,26) * 0,40 + (1,07 * 0,40) + (0,28 * 1,10) * 0,40	m3	1,546
	fundament pod balustrdę (2,26 * 0,25) * 1,10	m3	0,622
	schody zewnętrzne do byłej kotłowni (1,05 * 3,10) * 0,35	m3	1,139
	nawierzchnia posadzki przy drzwiach do byłej kotłowni (1,05 * 1,60) * 0,15	m3	0,252
	razem	m3	7,237
4	KNR 4-01 0104/01 - Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów		
	(1,70 + 1,00) * 0,5 * 1,40 * 3,40 + (1,50 + 1,00) * 0,5 * 7,36 * 3,40 + (5,40 * 1,05) * 3,40 + (1,50 + 1,00) * 0,5 * 7,05 + (1,50 + 1,00) * 0,5 * 3,40 * 5,00 + (1,50 + 1,00) * 0,5 * 3,40 * 2,50	m3	97,672
	razem	m3	97,672
5	KNR 4-01 0701/02 - Skucie tynków zewnętrznych		
	(1,40 * 3,40) + (7,36 * 3,40) + (5,40 * 3,40) + (7,05 * 3,40) + (3,88 * 3,40)	m2	85,306
	razem	m2	85,306
6	KNR 4-01 0701/02 - Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
	ściany piwnicy gospodarczej (3,03 + 2,76) * 3,20	m2	18,528
	ściana byłej kotłowni (7,90 * 2,26)	m2	17,854
	ściana klatki schodowej zaplecza kuchni (2,48 * 3,50) + (2,50 * 2,60)	m2	15,180

		razem	m2	51,562
	<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
7	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km , wsp. 1,15 do R			
	z poz. 2 (21,488 * 0,12)		m3	2,579
	z poz. 3 7,237		m3	7,237
	z poz.5 (85,306 * 0,02)		m3	1,706
	z poz. 6 (51,562 * 0,02)		m3	1,031
		razem	m3	12,553
8	KNR 4-01 0108/10 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - 18 km			
	wsp. 18 do S 12,553		m3	12,553
		razem	m3	12,553
9	- Utylizacja materiałów z rozbiórki			
	z poz. 2 2,579 * 2,20		t	5,674
	z poz. 3 7,237 * 2,20		t	15,921
	z poz. 6 1,706 * 1,9		t	3,241
	z poz. 7 1,031 * 1,9		t	1,959
		razem	t	26,795
	<b>ROBOTY MUROWE , TYNKARSKIE , IZOLACYJNE</b>			
10	KNR 4-01 0304/01 - Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			
	otwory okienne w piwnicy gospodarczej , pomieszczenia byłej kotłowni , pomieszczeń zalecza gospodarczego kuchni (1,00 * 0,60) + (1,00 * 0,60) + (0,60 * 0,60) + (0,70 * 0,60)		m3	1,980
		razem	m3	1,980
11	KNR 4-01 0619/02 - Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych muru zewnętrznego			
	z poz. 5 85,306		m2	85,306
		razem	m2	85,306
12	KNR 4-01 0725/02 - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian			
	przedmiar z poz. 5 85,306		m2	85,306
		razem	m2	85,306
13	KNR 4-01 0710/02 - Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 ścian			
	przedmiar z poz.67 51,562		m2	51,562
		razem	m2	51,562
14	KNR 4-01 0603/03 - Zagruntowanie ścian środkiem gruntującym na zimno			
	85,306		m2	85,306
		razem	m2	85,306
15	KNR-W 2-02r97 0504/03 - Izolacja z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej			
	ściany 85,306		m2	85,306
	izolacja pozioma płyty nad schodami do byłej kotłowni (4,00 * 1,50)		m2	6,000
		razem	m2	91,306
16	KNR 2-02 0609/08 - Izolacje pionowe z polistyrenu ekstrudowanego grub. 6 cm na kleju do styropianu			
	przedmiar z poz. 12 85,306		m2	85,306
		razem	m2	85,306
17	KNR 0-28 2621/06 - Przyklejenie jednej warstwy siatki na izolacji z polistyrenu ekstrudowanego			

	85,306	m2	85,306
		razem	m2 85,306
18	KNR 2-02 0607/02 - Izolacja pionowa zabezpieczająca z folii kubełkowej		
	85,306	m2	85,306
		razem	m2 85,306
19	KNR 4-01 0105/01 - Zasypanie wykopów		
	97,672	m3	97,672
		razem	m3 97,672
20	KNR 4-01 0203/10 - Podbudowa betonowa pod schody z kostki betonowej		
	schody do pomieszczenia byłej kotłowni $(3,10 * 0,10) * 1,00$	m3	0,310
	schody do klatki schodowej zaolecza kuchni $(2,60 * 1,10) * 0,10 + (1,07 * 0,17) * 0,10$	m3	0,304
		razem	m3 0,614
21	KNR 2-31 0407/05 - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - postopnice schodów		
	schody do pomieszczenia byłej kotłowni $1,00 * 18$	m	18,000
	stopnie schodów do zaolecza kuchni $1,10 * 2$	m	2,200
		razem	m 20,200
22	KNR 2-31 0511/02 - Kostka betonowa - stopnice schodów		
	schody do pomieszczenia byłej kotłowni $(0,20 * 1,00) * 18$	m2	3,600
		razem	m2 3,600
23	KNR 0-11 0322/02 - Nawierzchnia z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	z poz. 3 $(1,10 * 2,26) + (0,28 * 1,10) + (1,05 * 1,60)$	m2	4,474
		razem	m2 4,474
24	KNR 0-11 0322/02 - Nawierzchnia z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	opaski przy ścianie zewnętrznej. $(1,80 * 1,70) + (7,40 * 1,05) + (4,00 * 1,50) + (1,50 * 1,50)$	m2	19,080
		razem	m2 19,080
25	- Montaż rury wentylacyjnej z pomieszczeń podpiwniczenia		
	4,00	kpl	4,000
		razem	kpl 4,000