

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Docieplenie budynku socjalno-dydaktycznego
Zamawiający	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa

## Tabela przedmiaru robót

## Docieplenie budynku socjalno-dydaktycznego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Ściana wschodnia</b>					
1	KNNR 6 0803/08		Rozebranie ręczne nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej  3*2+3,5*2	m2	13
				razem	13
2	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie Izolacji  (27,49+1,2*2)*2,34	m2	69,943
				razem	69,943
3	KNR 4-04 0101/07		Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu  1,5*0,12*(1,8+0,72*2)*2	m3	1,166
				razem	1,166
4	KNR 4-01 0354/06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2	szt	2
5	KNNR-W 3 0204/05		Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem z wykonaniem wyprawy cementowej  (27,49+1,2*2)*2,34	m2	69,943
				razem	69,943
6	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  69,943*0,12 1,166	m3	8,393
				m3	1,166
				razem	9,559
7	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 5	m3	9,559
8	Kalkulacja indywidualna		Oplata za składowanie i utylizację	m3	9,559
9	KNR 0-41 0113/05		Wykonanie wyoblen (faset)  (27,25+1,2*2)	m	29,65
				razem	29,65
10	KNNR-W 3 0207/04		Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na zaprawę	m2	69,381
11	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	69,381
12	KNR 2-15 0222/03		Studnie podokienne 180x70cm	kpl	2
13	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  4*2 27,49-3*2-1,8*2+1,2*2	m	8
				m	20,29
				razem	28,29
14	KNNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów  (27,49-3*2-1,8*2+1,2*2)*1	m2	20,29
				razem	20,29
15	KNR 2-01 0610/10		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego  (27,49-3*2-1,8*2+1,2*2)*0,5*0,1	m3	1,015
				razem	1,015
16	KNNR 6 0502/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał podsawowy z rozbiórki	m2	13
<b>2 Ściana południowa</b>					
17	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  0,1*0,7*(18,95)	m3	1,327
				razem	1,327
18	KNNR-W 3 0204/05		Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem z wykonaniem wyprawy cementowej  18,37*2,34	m2	42,986
				razem	42,986
19	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie Izolacji	m2	42,986
20	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  1,327+42,986*0,12	m3	6,485
				razem	6,485

## Tabela przedmiaru robót

## Docieplenie budynku socjalno-dydaktycznego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 5	m3	6,485
22	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację	m3	6,485
23	KNR 0-41 0113/05		Wykonanie wyoblen (faset)  18,37	m	18,37
			razem	m	18,37
24	KNNR-W 3 0207/04		Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na zaprawę	m2	42,986
25	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	42,986
26	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  18,37+0,5+0,5	m	19,37
			razem	m	19,37
27	KNNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów  (18,37+0,5)*1	m2	18,87
			razem	m2	18,87
28	KNR 2-01 0610/10		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego  (18,37+0,5)*0,5	m3	9,435
			razem	m3	9,435
			<b>3 Ściana zachodnia</b>		
29	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  0,1*0,7*(27,49-5*1,8)	m3	1,294
			razem	m3	1,294
30	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie Izolacji	m2	63,765
31	KNR 4-04 0101/07		Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu  1,5*0,12*(1,8+0,72*2)*5	m3	2,916
			razem	m3	2,916
32	KNR 4-01 0354/06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2	szt	5
33	KNNR-W 3 0204/05		Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem z wykonaniem wyprawy cementowej  27,25*2,34	m2	63,765
			razem	m2	63,765
34	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  1,294+63,765*0,12 2,916	m3	8,946
			razem	m3	2,916
			razem	m3	11,862
35	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 5	m3	11,862
36	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację	m3	11,862
37	KNR 0-41 0113/05		Wykonanie wyoblen (faset)  27,49	m	27,49
			razem	m	27,49
38	KNNR-W 3 0207/04		Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na zaprawę	m2	63,765
39	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	63,765
40	KNR 2-15 0222/03		Studnie podokienne 180x70cm	kpl	5
41	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  27,94	m	27,94
			razem	m	27,94
42	KNNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów  27,94*1	m2	27,94

## Tabela przedmiaru robót

## Docieplenie budynku socjalno-dydaktycznego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 27,94
43	KNR 2-01 0610/10		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego  27,94*0,5	m3	13,97
				razem	m3 13,97
			<b>4 Ściana północna</b>		
44	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  0,1*0,7*(18,95)	m3	1,327
				razem	m3 1,327
45	KNNR-W 3 0204/05		Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem z wykonaniem wyprawy cementowej  18,37*2,34	m2	42,986
				razem	m2 42,986
46	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie Izolacji	m2	42,986
47	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  1,327+42,986*0,12	m3	6,485
				razem	m3 6,485
48	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 5	m3	6,485
49	Kalkulacja indywidualna		Oплата za składowanie i utylizację	m3	6,485
50	KNR 0-41 0113/05		Wykonanie wyoblen (faset)  18,37	m	18,37
				razem	m 18,37
51	KNNR-W 3 0207/04		Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na zaprawę	m2	42,986
52	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	42,986
53	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  18,37+0,5+0,5	m	19,37
				razem	m 19,37
54	KNNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów  (18,37+0,5)*1	m2	18,87
				razem	m2 18,87
55	KNR 2-01 0610/10		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego  (18,37+0,5)*0,5	m3	9,435
				razem	m3 9,435

**Spis działów przedmiaru robót**

Docieplenie budynku socjalno-dydaktycznego

Nr	Opis
1	Ściana wschodnia
2	Ściana południowa
3	Ściana zachodnia
4	Ściana północna