

Budowa Sali Gimnastycznej z zapleczem technicznym na zasadzie dobudowy do istniejącego budynku Szkoły.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	459,950
2	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	168,930
3	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	72,400
4	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	258,430
5	KNR 2-01 0309/02	Wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych w gruncie kategorii III	m3	110,750
6	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	258,430
7	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	110,750
		<b>2 Stan surowy</b>		
		<b>2.1 Fundamenty</b>		
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		Ława Ł=0,4m 0,4*14*0,1	m3	0,560
		Ława Ł=0,6m 0,6*65*0,1	m3	3,900
		Ława Ł=0,7m 0,7*23,8*0,1	m3	1,666
		Ława Ł=1,0m 1*49*0,1	m3	4,900
		Ława Ł=1,2m 1,2*24*0,1	m3	2,880
		razem	m3	13,906
9	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Ława Ł=0,4m 0,4*14*0,3	m3	1,680
		Ława Ł=0,6m 0,6*65*0,3	m3	11,700
		razem	m3	13,380
10	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Ława Ł=0,7m 0,7*23,8*0,4	m3	6,664
		Ława Ł=1,0m 1*49*0,4	m3	19,600
		Ława Ł=1,2m 1,2*24*0,4	m3	11,520
		razem	m3	37,784
11	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		ławy 1,016	t	1,016
		razem	t	1,016
12	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		ściana gr. 24cm (14+23,8)*1,4	m2	52,920
		razem	m2	52,920
13	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 4)		
		ściana gr. 24cm (14+23,8)*1,4	m2	52,920
		razem	m2	52,920
14	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		ściana gr. 30cm (65+49+24)*1,4	m2	193,200
		razem	m2	193,200
15	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 10)		

Budowa Sali Gimnastycznej z zapleczem technicznym na zasadzie dobudowy do istniejącego budynku Szkoły.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściana gr. 30cm (65+49+24)*1,4	m2	193,200
		razem	m2	193,200
16	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych Dysperbitem  (14+65+23,8+49+24)*1,4*2	m2	492,24
		razem	m2	492,24
17	KNNR 2 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych  0,24*(14+23,8) 0,3*(65+49+24)	m2 m2	9,07 41,40
		razem	m2	50,47