



PRZEDMIAR ROBÓT

STADIUM:

Projekt wykonawczy stanu zerowego

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

ADAPTACJA PROJEKTU GOTOWEGO:

HALA WIDOWISKOWO – SPORTOWA 36x45m

NA POTRZEBY INWESTYCJI:

Modernizacja obiektów sportowych MOSiR w Zgierzu przy ul. Wschodniej 2 w celu poprawy warunków treningów zapaśników i łuczników – rozbudowa istniejącej hali o nową halę wielofunkcyjną.

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Zgierzu ul. Wschodnia 2

INWESTOR:

Gmina Miasto Zgierz
Z siedzibą: Plac Jana Pawła II 16
95 – 100 Zgierz

Nowa hala MOSiR - STAN ZERO zaktualizowany

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zgierzu ul. Wschodnia 2 Etap 2				
1 ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2690
2	KNR 2-01 d.1 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ³	2300
3	KNR 2-01 d.1 0308-01	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyladowaniem na odkład kat.gr.I-II	m ³	350
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1520
5	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	1520
6	KNR 2-01 d.1 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³	3053.5
2 FUNDAMENTY				
7	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	45.73+8.68 = 54.41
8	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	45.73+8.68 = 54.41
9	KNR 2-02 d.2 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m ³	m ³	135.87+41.03 = 176.90
10	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³	51.02+9.6 = 60.62
11	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³	19+7.6 = 26.60
12	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	120.97+8.16 = 129.13
13	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²	120.97+8.16 = 129.13
14	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	73.1+3.84 = 76.94
15	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²	73.1+3.84 = 76.94
16	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	39.73+8.76 = 48.49
17	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 28	m ²	39.73+8.76 = 48.49
18	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	4.75
19	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	13.9
20	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²	13.9
21	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	544.81+173.2 = 718.01
22	KNR 2-02 d.2 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²	544.81+173.2 = 718.01
23	KNR 2-02 d.2 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	951.9+204.73 = 1156.63
24	KNR 2-02 d.2 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²	951.9+204.73 = 1156.63
25	KNR 2-02 d.2 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²	140.52+25.2 = 165.72
3 WARSTWY POSADZKOWE				
26	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	310.18+66.55 = 376.73
27	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	155.1+33.27 = 188.37
28	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	1184.13+332.7 = 1516.83
29	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	1184.13+332.7 = 1516.83
30	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	118.4+33.27 = 151.67
31	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	73.35+19.4 = 92.75
32	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	55.02+14.56 = 69.58

Nowa hala MOSiR - STAN ZERO zaktualizowany

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
33 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	366.77+96.9 = 463.67
34 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	366.77+96.9 = 463.67
35 d.3	kalkulacja własna	Uszczelnienie dylatacji poziomej	m	310+109.2 = 419.20
36 d.3	kalkulacja własna	Uszczelnienie dylatacji pionowej	m	600+128.2 = 728.20
4 ZBROJENIE BETONU				
37 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	17.005+4.71 = 21.72
38 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.03+0.0054 = 0.04
39 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.387+0.0553 = 0.44
40 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	12.355+2.2274 = 14.58
41 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	11.384+1.0011 = 12.39
42 d.4	kalkulacja własna	Uziom fundamentowy	m	25