

## **Przedmiar robót**

**Dostosowanie budynku hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Rajsku do przepisów p.poż. ul. Edukacyjna 11, 32-600 Rajsko jednostka 121306\_2 Oświęcim, obręb 0011 Rajsko działki 1397/23, 1130/467, 1130/459, 1130/461, 1130/469**

Budowa: **ul. Edukacyjna 11, 32-600 Rajsko**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **ul. Edukacyjna 11, 32-600 Rajsko**

Inwestor: **Gmina Oświęcim – Urząd Gminy Oświęcim ul. Zamkowa 12 , 32-600 Oświęcim**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ArchiKS Krzysztof Stetkiewicz ul. Chemików 1b/ pok. 406, 32-600 Oświęcim tel. 518 948 155; 531 505 693  
e-mail: [biuro@archiks.com](mailto:biuro@archiks.com)**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Dostosowanie budynku hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Rajsku do przepisów p.poż. ul. Edukacyjna 11, 32-600 Rajsko jednostka 121306_2 Oświęcim, obręb 0011 Rajsko działki 1397/23, 1130/467, 1130/459, 1130/461, 1130/469</b>		
1	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNRW 403/1151/2	Demontaż słupów oświetleniowych	słup	1,00
2	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*4+4,0+1,63+2,34+7,53		21,500000
		RAZEM:	m	21,50
3	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka schodów betonowych zewnętrznych		12,859000
		3,5*1,58*0,55+11,55*0,35+10,5*0,55		12,859000
		RAZEM:	m3	12,86
4	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,5*0,60+8,2*1,9		48,880000
		RAZEM:	m2	48,88
5	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm	m	9,00
6	KNR 401/108/9 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego wraz z opłatą za utylizację	m3	12,86
1.2	Element	<b>Obrzeża</b>		
7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Palisada		0,196400
		((0,61+0,61)*0,14+(0,16*0,16))		0,196400
		Krawężnik		4,050000
		30,0*0,45*0,30		4,050000
		RAZEM:	m3	4,25
8	KNR 231/403/5	Palisada betonowa 16,5/16,5/80		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,0+19,75+11,19+12,0+1,6*6+1,65+3,38		112,570000
		RAZEM:	m	112,57
9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm	m	30,00
10	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	69,80
1.3	Element	<b>Plac manewrowy</b>		
11	KNR 231/101/1; KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechaniczne na głębokości 80 cm Krotność=3	m2	60,27
12	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	60,27
13	KNR 231/114/1 KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-63 mm gr. 50 cm	m2	60,27
14	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 mm gr.20 cm	m2	60,27
15	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina 300g/m2	m2	60,27
16	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	60,27
17	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) - ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,27*0,58		34,956600
		RAZEM:	m3	34,96
18	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,27*0,58		34,956600
		RAZEM:	m3	34,96
19	KNKRB 1/314/2	Plantowanie powierzchni terenu, wyrównanie po robotach drogowych	m2	26,60
1.4	Element	<b>Chodnik</b>		
20	KNR 231/101/1; KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechaniczne na głębokości 58 cm Krotność=2	m2	107,83
21	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	107,83
22	KNR 231/114/1 KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-63 mm gr. 30 cm	m2	107,83
23	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 mm gr.20 cm	m2	107,83
24	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina 300g/m2	m2	107,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	107,83
26	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) - ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,83*0,58	62,541400	
		RAZEM:	62,541400	m3
				62,54
27	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,83*0,58	62,541400	
		RAZEM:	62,541400	m3
				62,54
28	KNKRB 1/314/2	Plantowanie powierzchni terenu , wyrównanie po robotach drogowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,0*1,50	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m2
				63,00
2	Grupa	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
2.1	Element	<b>Wymiana drzwi</b>		
29	KNR 401/354/8	Wykucie z muru drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,*2,0+2,0*2,04	6,080000	
		RAZEM:	6,080000	m2
				6,08
30	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe z przeszklaniem EI30/EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
				2,00
31	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane systemowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
				2,00
32	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z samozamykaczem EI 30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
				2,00
2.2	Element	<b>Montaż sufitu podwieszanego</b>		
33	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,33+1,41+1,20)*8,15	32,111000	
		RAZEM:	32,111000	m2
				32,11
34	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	32,11
2.3	Element	<b>Montaż oświetlenia</b>		
35	Kalkulacja własna	Montaż oświetlenia	kpl	1,00