

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : .

Obiekt : .

Adres : .

**Budowa boiska sportowego oraz chodników przy budynku szatniowo - socjalnym  
w Kaliszu przy ul.Granicznej**

Kod CPV : 45233140-2, 45212210-1 Roboty drogowe, Roboty budowlane w zakresie jednofunkcyjnych obiektów sportowych

Inwestor : **Urząd Miejski w Kaliszu**

Opracował : .

**Budowa boiska sportowego oraz chodników przy budynku szatniowo - socjalnym w Kaliszu przy ul.Granicznej**Budowa : .  
Obiekt : .  
Adres : .**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Data : 2015-10-21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1. STAN : Roboty ziemne**

1.	KNR 201-0206-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	154,760 m3	.....	.....	.....
2.	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t - krotność 8	289,600 m3	.....	.....	.....

**2. STAN : Boisko**

3.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	150,000 m2	.....	.....	.....
4.	KNNR 001-0608-02-10 MRRiB Warstwa pospółki (mieszanka żwirowo-piaskowa) grubości 20cm	150,000 m2	.....	.....	.....
5.	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej złożonej procentowo 60/30/10% z piasku gruboziarnistego, ziemi urodzajnej i torfu na terenie płaskim sposobem: mechanicznym gr 11 cm wraz z zakupem i przygotowaniem ziemi	367,840 m3	.....	.....	.....
6.	Rozłożenie maty z włókien syntetycznych	320,000 m2	.....	.....	.....
7.	KNR 221-0408-02-00 MBGPiK Wykonanie trawników darniowych pełnych na terenie płaskim, z wypełnieniem szczelin ziemią żyzną lub kompostową : z nawożeniem	3 344,000 m2	.....	.....	.....
8.	Ogrodzenie boiska z paneli zgrzewanych ocynkowanych wys. 1,5 m	287,000 m	.....	.....	.....
9.	Furtka w lini ogrodzenia	4,000 szt	.....	.....	.....
10.	Bramki o wym.7,32X2,44 wraz z mocowaniem	2,000 szt	.....	.....	.....
11.	Chorągiewki do zaznaczenia narożników boiska	4,000 szt	.....	.....	.....
12.	Zamontowanie piłkochwyków za bramkami	18,000 m	.....	.....	.....

**Budowa boiska sportowego oraz chodników przy budynku szatniowo - socjalnym w Kaliszu przy ul.Granicznej**

STAN : 3. Chodniki

Data : 2015-10-21

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**3. STAN : Chodniki**

13.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	592,000 m2			
14.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C3/4	21,090 m3			
15.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 8x30x100 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	570,000 m			
16.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod ściek: betonowe z betonu C8/10 grubości 15cm z oporem szalowanym	4,830 m3			
17.	KNR 231-0606-03-00 IGM Warszawa Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm	46,000 m			
18.	KNNR 001-0608-02-10 MRRiB Warstwa piasku średnioziarnistego (WP-35) grubości 10cm	592,000 m2			
19.	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm	592,000 m2			
20.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Holland" o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 zagęzczonej mechanicznie	592,000 m2			
21.	KNR 202-0201-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z betonu zwykłego C12/15, o szerokości: do 0,6 m	2,560 m3			
22.	KNR 202-0117-02-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa Murek oporowy z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 1 1/2 cegły	8,000 m2			
23.	Wykonanie schodów terenowych z płyt betonowych 0,5x0,5x0,07, o wym. 0,15x0,3 szer 1,5 m - 12 stopni	1,000 szt			
24.	Ustawienie ścianki z płyt typu L wys 105 cm	4,000 m			
25.	Ustawienie ścianki z płyt typu L wys. 155 cm	4,000 m			

**4. STAN : Zieleń**

26.	KNR 201-0505-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	647,000 m2			
27.	KNR 221-0403-04-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, wraz z nawożeniem gruntu : kat.III	0,065 ha			
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					

**Budowa boiska sportowego oraz chodników przy budynku szatniowo - socjalnym w Kaliszu przy ul.Granicznej**

Budowa : .  
Obiekt : .  
Adres : .

## NAKLADY RMS

Data : 2015-10-21

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

### Robocizna

1.	999	Robocizna	6 558,81931	r-g
----	-----	-----------	-------------	-----

<b>Nakład robocizny :</b>	<b>6 558,81931</b>	<b>r-g</b>
---------------------------	--------------------	------------

### Materiały

1.	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	1,30560	kg
2.	1420800	Azofoska	167,20000	kg
3.	1420800	Azofoska	0,03250	t
4.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	76,45930	m3
5.	1601899	Piaski do betonów zwykłych	1 070,40000	m3
6.	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	13,28260	t
7.	1800050	Cegła lic.klinkierowa drażona 25x12x6,5 cm	632,00000	szt
8.	1800103	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.100	519,20000	szt
9.	2220701	Płyty drog.bet.ściek.korytkowe 60x50x15cm	94,76000	szt
10.	2222011	Kostki brukowe betonowe gr.8 cm - szare	606,80000	m2
11.	2223540	Obrzeża trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm	581,40000	m
12.	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	2,59840	m3
13.	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	5,02320	m3
14.	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	1,04000	m3
15.	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,21368	m3
16.	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,01280	m3
17.	2601531	Listewki iglaste kl.II- 10x15 mm	40,00000	m
18.	3930000	Woda przemysłowa	9,81010	m3
19.	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	33,44000	m3
20.	3930099	Woda	15,98400	m3
21.	3950010	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,01536	m3
22.	3970000	Darń	3 678,40000	m2
23.	3970110	Ziemia żyzna lub kompostowa	26,75200	m3
24.	3970500	Nasiona traw	13,00000	kg

### Sprzęt

1.	11163	Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,60 m3(1)	7,13444	m-g
2.	11331	Spycharka gąsienicowa 40 kW [55 KM] (1)	14,71360	m-g
3.	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	2,89380	m-g
4.	11612	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	1,61750	m-g
5.	12111	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	0,76960	m-g
6.	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	3,19060	m-g
7.	13310	Glebogryzarka, bez ciągnika	0,29510	m-g
8.	39000	Środek transportowy (1)	178,52800	m-g
9.	39100	Ciągnik kołowy (1)	0,58500	m-g
10.	39812	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	19,24019	m-g
11.	45110	Wibrator powierzchni.z napędem elektrycznym	76,96000	m-g
12.	75260	Piła do cięcia kostki	14,80000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---