

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa:** Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej  
**Kod CPV:** 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
**Obiekt:** Remont boiska wielofunkcyjnego

---

## Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej w Goszczu

---

**Kod CPV:** 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

**Inwestor:** Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra

Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej w Goszczu

Budowa Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej  
Ciekt Remont boiska wielofunkcyjnego

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2014-04-02

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze
2		Nawierzchnie
3		Wyposażenie

--- Koniec wydruku ---

Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej w Goszczu

Budowa: Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej  
Obiekt: Remont boiska wielofunkcyjnego

Data: 2014-04-02

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty pomiarowe wytyczenie obiektu i pomiar geodezyjny powykonawczy	0,089	ha
2	ZAL.1 - KNNR 001-0301-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 1 km samochodem samowylad. do 5 t /kat. I-III/ wykopy pod układanie obrzeży betonowych	7,200	m3
3	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,700	m3
4	ZAL.1 - KNNR 006-0404-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm	121,000	m
5	kalkulacja włas oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz przygotowanie do układania warstw elastycznych (w tym nadanie odpowiednich spadków)	869,500	m2
<b>2</b>	<b>Nawierzchnie</b>		
6	kalkulacja włas Warstwa wyrównawcza - bezspoinowa warstwa elastyczna gr 35mm podłoże mieszaniny granulatu gumowego in kruszywa kwarcowego połączonego lepiszczem poliuretanowym - warstwa przepuszczalna	869,500	m2
7	kalkulacja włas Nawierzchnia poliuretanowa gr 13 mm bezspoinowa elastyczna mata z granulatu EPDM z dwuskłanikowym systemem poliuretanowym, (kolor czerwony, niebieski i żółty)	869,500	m2
8	kalkulacja włas wyznaczenie i malowanie linii o szerokości 5,0cm na nawierzchni poliuretanowej kolor biały	400,000	mb
<b>3</b>	<b>Wypożyczenie</b>		
9	kalkulacja włas dostawa i montaż kompletnego wyposażenia do koszykówki polowej (konstrukcja do koszykówki dwustopowa, ocynkowana ogniowo, mocowana w tulejach, tuleje, dekle maskujące, tablica do koszykówki, obręcz z siatką łańcuchową ocynkowaną)	2,000	kpl
10	kalkulacja włas dostawa i montaż kompletnego wyposażenia do siatkówki (2 szt. słupki do siatkówki aluminiowe, turniejowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, tuleje montażowe (2szt.), rama PU z dekle maskującym tuleje w nawierzchni polieratan 2szt., siatka do siatkówki czarna z antenką wzmocniona taśmą, wieszak na siatkę)	1,000	kpl
11	kalkulacja włas dostawa i montaż barmki do piłki ręcznej profesjonalne, aluminiowe wzmocnione lukami stałymi, tuleje montażowe z adapterami do bramek (profil 80x80 ) z 4 szpilekami do luków - 1 zestaw do 1 pary bramek, siatka do piłki ręcznej - standard z piłkochwytem grubość siatki 3-3,5mm	2,000	kpl

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej  
**Kod CPV :** 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

**Obiekt :** Remont boiska wielofunkcyjnego

**Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej w Grabownie Wlk.  
325 AM 3 obręb Grabowno Wlk.**

**Kod CPV :** 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

**inwestor :** Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra

Opracował : Aleksander Król

Data : 2014-01-21

Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej w Grabownie Wik. 325 AM 3 obręb Grabowno Wik.

Budowa: Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej  
Ciekt: Remont boiska wielofunkcyjnego

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2014-04-02

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze
2		Nawierzchnie
3		Wyposażenie

--- Koniec wydruku ---

Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej w Grabownie Wik. 325 AM 3 obręb Grabowno Wik.

Budowa: Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej  
Cbiex: Remont boiska wielofunkcyjnego

Data : 2014-04-02

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty pomiarowe wytyczenie obiektu i pomiar geodezyjny powykonawczy	0,048	ha
2	ZAL.1 - KNNR 001-0301-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 1 km samochodem samowylad. do 5 t /kat. I-III wykopy pod układanie obrzeży betonowych	3,200	m3
3	ZAL.1 - KNNR 006-0802-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie	180,000	m2
4	ZAL.1 - KNNR 006-1001-07-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Transport materiałów na każdy dalszy 1 km ponad 4 km, samochodem samowyladowczym do 5 t	11,520	t
5	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	3,480	m3
6	ZAL.1 - KNNR 006-0404-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm 90+65	155,000	m
7	kalkulacja włas oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz przygotowanie do układania warstw elastycznych (w tym nadanie odpowiednich spadków)	476,000	m2
2	<b>Nawierzchnie</b>		
8	ZAL.1 - KNNR 006-0103-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV	215,000	m2
9	ZAL.1 - KNNR 006-0105-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Warstwy podsypkowe z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem ręcznym warstwy grubości 3 cm po zagęszczeniu	215,000	m2
10	ZAL.1 - KNNR 006-0502-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	215,000	m2
11	kalkulacja włas Warstwa wyrównawcza - bezspoinowa warstwa elastyczna gr 35mm podłoże mieszanki granulatu gumowego in kruszywa kwarcowego połączonego lepiszczem poliuretanowym - warstwa przepuszczalna	476,000	m2
12	kalkulacja włas Nawierzchnia poliuretanowa gr 13 mm bezspoinowa elastyczna mała z granulatu EPDM z dwuskłanikowym systemem poliuretanowym. (kolor czerwony, niebieski i żółty)	476,000	m2
13	kalkulacja włas wyznaczenie i malowanie linii o szerokości 5,0cm na nawierzchni poliuretanowej kolor biały	300,000	mb
3	<b>Wyposażenie</b>		
14	kalkulacja włas dostawa i montaż kompletnego wyposażenia do koszykówki polowej (konstrukcja do koszykówki dwusłupowa, ocynkowana ogniwo, mocowana w tulejach, tuleje, dekle maskujące, tablica do koszykówki, obręcz z siatką łańcuchową ocynkowaną	2,000	kpl
15	kalkulacja włas dostawa i montaż kompletnego wyposażenia do siatkówki (2 szt. słupki do siatkówki aluminiowe, turniejowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, tuleje montażowe (2szt.), rama PU z dekle maskującym tuleje w nawierzchni polieratan 2szt., siatka do siatkówki czarna z antenką wzmocniona taśmą, wieszak na siatkę)	1,000	kpl
16	kalkulacja włas dostawa i montaż barmki do piłki ręcznej profesjonalne, aluminiowe wzmocnione tykami stalowymi, tuleje montażowe z adapterami do bramek (profil 80x80 ) z 4 szpilek do luków - 1 zestaw do 1 pary bramek, siatki do piłki ręcznej - standard z piłkochwytem grubość siatki 3-3,5mm	2,000	kpl

Remont boiska wielofunkcyjnego przy szkole podstawowej w Grabownie Wik. 325 AM 3 obręb Grabowno Wik.

Data : 2014-04-02

3. Wyposażenie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---