

## PRZEDMIAR

Obiekt	Modernizacja placu zabaw przy Zespole Szkół w Grabowie Nad Pilicą
Branża	budowlana
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
Lokalizacja	Grabów Nad Pilicą, ul. Parkowa 4
Inwestor	Gmina Grabów Nad Pilicą, ul. Kazimierza Pułaskiego 51, 26-902 Grabów Nad Pilicą

**Charakterystyka obiektu**

Modernizacja placu zabaw przy Zespole Szkół w Grabowie Nad Pilicą

Roboty ujęte w kosztorysie obejmują demontaż i utylizację istniejącej nawierzchni placu zabaw z płyt EPDM, uzupełnienie istniejącej podbudowy oraz wykonanie nowej nawierzchni metodą natrysku o grubości 45mm oraz 110mm.

Powierzchnia placu zabaw: 303,50m<sup>2</sup>

## Przedmiar

Modernizacja placu zabaw przy Zespole Szkół w Grabowie Nad Pilicą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR 3 0801/04	Rozebranie istniejącej nawierzchni syntetycznej z płyt EPDM	m2	303,5
2	KNR 4-04 1106/01	Wywóz, przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km zdemontowanej nawierzchni EPDM	t	10,24
3	KNR 4-04 1106/03 (dopłata 80x)	Wywóz, przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km zdemontowanej nawierzchni EPDM - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	10,24
4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja rozebranej nawierzchni EPDM	t	10,24
5	KNR 2-31 0107/03	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną ręcznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	15,18
<b>2 PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PLACU ZABAW - WYLEWANA SBR/EPDM</b>				
6	KNR 2-31 0107/03	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną ręcznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	15,18
7	KNR K-53 0204/02	Nawierzchnie boisk i placów zabaw monolityczne - 2-warstwowe przepuszczalne typu 2S z warstwy: mieszanki granulatu czarnej gumy i lepiszcza PU, mieszanki granulatu kolorowego EPDM i lepiszcza PU - wykonane metodą wylewania o łącznej grubości 45mm	m2	245
8	KNR K-53 0204/08	Nawierzchnie boisk i placów zabaw monolityczne - 2-warstwowe przepuszczalne typu 2S z warstwy: mieszanki granulatu czarnej gumy i lepiszcza PU, mieszanki granulatu kolorowego EPDM i lepiszcza PU - wykonane metodą wylewania o łącznej grubości 110mm	m2	58,5