

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska wielofunkcyjnego typu "Moje boisko ORLIK 2012" przy Zespole Szkół Technicznych w Skarżysku-Kamiennym
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna Al. Tysiąclecia 22
INWESTOR : Powiat Skarżyski
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Konarskiego 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Dorobczyński
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt modernizacji boiska wielofunkcyjnego zakłada:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni poliuretanowej grubości 13 mm,
- rozbiórka istniejącej warstwy stabilizującej ET grubości 35 mm,
- wyrownanie podbudowy z kruszywa miałem kamiennym frakcji o śr. 4,0 mm, o grubości warstwy 3,0 cm z ukształtowaniem spadku,
- ułożenie nowej elastycznej warstwy stabilizującej ET grubości 35 mm,
- warstwa z granulatu SBR grubości 10 - 11 mm, ze spoiwem (PU) wykonana z użyciem rozkładarki mas,
- natrysk EPDM grubości 2 -3 mm, kolory zgodne z projektem, granulát EPDM z produkcji pierwotnej,
- malowanie linii.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni poliuretanowej o grubości 1,3 cm	m ²		
d.1	analogia	32*19	m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie elastycznej przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości 3,5 cm	m ²		
d.1	analogia	32*19	m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
3	KNR 2-31 0804-02 + KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 3 cm	m ²		
d.1	analogia	32*19	m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadów poliuretanowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m ³		
		608*0,05	m ³	30,40	
				RAZEM	30,40
5		Oplata za utylizację odpadów poliuretanowych	m ³		
d.1	analiza indywidualna	30,4	m ³	30,40	
				RAZEM	30,40
2		Roboty nawierzchniowe			
6	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2		608/10000	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
7	KNR 2-31 0117-01 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego 0-4 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm- z wyprofilowaniem spadku	m ²		
d.2	analogia	608	m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
8	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa podkładowej podbudowy elastycznej przepuszczalnej -3,5 cm	m ²		
d.2	analogia	608	m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
9	analiza indywidualna	Warstwa granulatu SBR gr. 10-11 mm (spoiwo PU) oraz natrysk EPDM gr. 2-3 mm	m ²		
d.2		608	m ²	608,00	
				RAZEM	608,00