
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE SZTUCZNEJ NAWIERZCHNI SPORTOWEJ
NA BIEŻNI STADIONU MIEJSKIEGO W TERESPOLU

ADRES INWESTYCJI: 21-550 Terespol dział. nr ewid. 714/18

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO TERESPOL

ADRES INWESTORA: UL. CZERWONEGO KRZYŻA 26
21-550 TERESPOL

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 31.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kalkulacja dotyczy wykonania bieżni ze sztuczną nawierzchnią o pow. 1 171,6 m² na terenie działki o nr ewid. 714/18 położonej msc. Terespol.

Roboty

a) przygotowawcze :

- tyczenie geodezyjne

b) budowlane :

1. zdjęcie humusu i korytowanie terenu na głębokość 30 cm
2. zagęszczenie mechaniczne gruntu rodzimego,
3. ustawienie oporników betonowych 8 x 30 x 100 cm dookoła bieżni na ławie betonowej z oporem – po obu stronach bieżni.
4. warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm zagęszczona mechanicznie
5. konstrukcja z kruszywa łamanego (mieszanka) 0 - 31,5 mm - grubość warstwy 12 cm – zagęszczona mechanicznie,
6. miał kamienny granitowy 0 - 4 lub 0 - 5 mm - grubość warstwy 3 cm – zagęszczony mechanicznie;
7. Warstwa ET - wyrównawczo - stabilizacyjna - mieszanka kamienia suszonego 2 - 5 mm + klej PU + granuląt gumowy SBR (frakcja 1 - 3,5 mm) - grubość warstwy 35 mm; - z nadaniem spadku technologicznego na odprowadzenie wody min. 0,8 %
8. Warstwa SBR - pośrednia - mieszanka kleju PU + granuląt gumowy SBR (frakcja 1 - 3,5 mm) - grubość warstwy - 10 mm;
9. Warstwa natryskowa EPDM - wierzchnia - mieszanka kleju PU w kolorze nawierzchni + granuląt gumowy EPDM w kolorze nawierzchni - grubość warstwy - 3 mm.
10. Wykonie linii rozgraniczających torowisk

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		1,2	ha	1,200	
				RAZEM	1,200
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		1200 * 0,3	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
2		Konstrukcja bieżni sportowej			
5 d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie gruntu	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
6 d.2	KSNR 6 0106-06	Warstwy odsączająca zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
7 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(382,6 + 358,8) * 0,05	m3	37,070	
				RAZEM	37,070
8 d.2	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		382,6 + 358,8	m	741,400	
				RAZEM	741,400
9 d.2	KNNR 6 0112-04 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1171,6	m2	1 171,600	
				RAZEM	1 171,600
10 d.2	KNK 2-06 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 3 cm	m3		
		1171,6 * 0,03	m3	35,148	
				RAZEM	35,148
3		Sztuczna nawierzchnia sportowa			
11 d.3	KNR 2-02 1112-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - nawierzchnia poliuretanowa z malowaniem linii - komplet wg projektu	m2		
		1171,6	m2	1 171,600	
				RAZEM	1 171,600