

# Przedmiar robót

## NAWIERZCHNIA BIEŻNI I NAWIERZCHNIE POMIĘDZY BIEŻNIĄ I PŁYTA BOISKA

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

### Lokalizacja: Stadion miejski w Węglińcu Działka 211, 59-940 Węglińiec

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	KNR 2-01W0221-01-060	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	118,20
1.		2,30*60,00*0,5+(35,00+88,00)*0,5*0,8		118,20
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		118,20
2	KNR 2-01W0409-01-060	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	118,20
3	KNNR 60102-030-050	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	2 498,49
1.		(1897,50+287,50+23+60+78)*1,065		2 498,49
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		2 498,49
4	KNR 2-310104-01-050	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 15 cm krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	2 346,00
1.		2346,00		2 346,00
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		2 346,00
5	KNR 2-310106-01-050	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub. po zagęszcz z pospółki drogowej krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	2 346,00
6	KNNR 60109-040-050	Podbudowy betonowe gr. 12 cm z betonów porowatych pielęgnowane hydrolitem Beton typu LB-15 krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	2 346,00
1.		1897,50+287,50+23+60+78		2 346,00
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		2 346,00
7	KNNR 60309-010-050	Nawierzchnie z poliuretanowe wykonywane natryskiem gr. 12-13 mm z wykonaniem linii krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	2 268,00

1.		$0,5 \cdot (425+400) \cdot 4,60 + 2,30 \cdot 125 + 10 \cdot 2,30 \cdot 2 \cdot 0,5 + 1,20 \cdot 50$	2 268,00
2.		-----	
3. Przeniesienie +			2 268,00
8	KNNR 60404-020-040	Obrzeża ograniczające z PVC na granicy nawierzchni trawiastej boiska sportowego i bieżni oraz przy terenach przyległych do widowni w granicy z nawierzchnią trawiastą na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem krotność= 1,00	m 640,00
1.		$400 + 125 + 6,90 \cdot 2 + 50 \cdot 2 + 1,20$	640,00
2.		-----	
3. Przeniesienie +			640,00
9	KNNR 21602-020-040	Osadzenie bariery ochronnej pomiędzy widownią i bieżnią o wys. do 1.0 m ze słupkami rozstawionymi co 2,10 m pochwytem i poprzeczką na wysokości 0,6 m od gruntu. krotność= 1,00	m 120,00
10	KNR 2-230204-01-052	Wkładka torfowa pod nawierzchnie. Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego, grubość warstwy po zagęszczeniu 1 cm na polach pomiędzy boiskiem sportowym i bieżnią. Charakterystyka Robót: Tablica: 0204 1. Przygotowanie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego ze zwilżeniem wodą. 2. Rozwiezienie i rozścielenie, na uprzednio przygotowanym podłożu równej warstwy według założonego profilu. 3. Deszczowanie po rozłożeniu dawką wody w ilości 15 l/m terenu.  krotność= 1,00	ha 0,23
1.		$(3,14 \cdot 73 \cdot 73 / 4 - 13 \cdot 73 \cdot 2 - 1,5 \cdot 50 + 3 \cdot 18,85) / 10000$	0,23
2.		-----	
3. Przeniesienie +			0,23
11	KNR 2-230206-01-052	Nawierzchnie intensywnie użytkowane. Przygotowanie, rozścielenie warstwy wegetacyjnej gr. 5 cm po zagęszczeniu, z mieszanki wyk. ręcznie poza terenem rozścielania Charakterystyka Robót: Tablica: 0206 Nawierzchnie intensywnie użytkowane: 1. Przygotowanie mieszanki według receptury, na sucho, ręcznie lub mechanicznie. 2. Rozwiezienie, rozścielenie na uprzednio wykonanym i wyprofilowanym podłożu równej warstwy wymaganej grubości z dokładnym wyrównaniem pod łatę i zachowaniem założonych spadków. 3. Deszczowanie rozścielonej warstwy dawką wody 20 m <sup>3</sup> /100 m <sup>3</sup> mieszanki. Nawierzchnie ekstensywnie użytkowane: 1. Rozścielenie składników mieszanki na terenie wykonywanej nawierzchni z 4-krotnym wymieszaniem glebogryzarką, wyrównaniem pod łatę i deszczowaniem.  krotność= 1,00	ha 0,23

12	KNR 2-230209-01-050	<p><i>Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0209</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Spulchnienie warstwy wegetacyjnej przed siewem.</li> <li>2.Siew trawy w dwóch krzyżujących się kierunkach.</li> <li>3.Przykrycie nasion z uwałowaniem.</li> <li>4.Deszczowanie dla kol. 02 i 03.</li> </ol> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	2 286,00
13	KNR 2-230305-03-020	<p><i>Montaż progów do skoku w dal</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0305</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Montaż słupków stalowych w deskowaniu ściany betonowej.</li> <li>2.Ustawienie słupków płotka w gotowych otworach.</li> <li>3.Ustawienie na słupkach poprzeczki drewnianej i wykonanie połączeń.</li> <li>4.Malowanie elementów dwukrotnie farbą olejną.</li> <li>5.Montaż progów w nawierzchni.</li> </ol> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	szt	1,00
14	KNR 2-230306-01-020	<p><i>Montaż skrzynek do skoku w dal w nawierzchni rozbieżni</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0306</p> <p>Montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Wykonanie wykopu z jego profilowaniem do kształtu skrzynki.</li> <li>2.Montaż skrzynki w dnie wykopu i nawierzchni rozbieżni.</li> <li>3.Zasypanie wykopu i rozplantowanie zbędnego urobku z ubiciem.</li> </ol> <p>Montaż skrzynki w fundamencie betonowym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Wykonanie wykopu pod fundament.</li> <li>2.Wykonanie i montaż deskowania fundamentu.</li> <li>3.Montaż skrzynki wewnątrz deskowania.</li> <li>4.Wykonanie fundamentu betonowego z obetonowaniem skrzynki.</li> </ol> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	szt	1,00

