

2025-09-22

Inwestor:

OSiR Włocławek
ul.Chopina 8
87-800 Włocławek

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Remont stanowiska treningowego do rzutu młotem

Obiekt: Demonta starej klatki ochronnej, montaż nowej klatki ochronnej z zabezpieczeniami, wymiana koła rzutni, uzupełnienie utwardzeń

Rodzaj robót: Budowlane

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-31, KNNR 6, KNR 4-01, KNR 2-23

Sporządził:

Tomasz Ostrowski

ul.Szklona 41
87-880 Wieniec

Opis wyceny:

- Wykonanie wymiany klatki ochronnej rzutni do rzutu młotem (demontaż starych i montaż nowych elementów). Zastosować słupki wysokości 7 m i 10 m z bramą zamykającą, siatką ochronną przestrzeń rzutni, poduszkami ochronnymi dla słupów rzutni. Dostosowanie poziomów mocowania słupów.
- Wykonanie wymiany koła rzutni (rozbiórka starego koła rzutni i montaż nowego prefabrykowanego, żelbetowego koła rzutni z puszkami odwadniającymi). Dodatkowo montaż koła redukcyjnego. Przy wymianie koła rzutni lokalnie zdemontować i zamontować nowe utwardzenie z kostki betonowej typu polbruk.
- Wykonanie dodatkowego utwardzenia z kostki betonowej typu polbruk przy słupie bramy klatki.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Nawierzchnia - powiększenie terenu utwardzonego przy bramie

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-05-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m2	3,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	3,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	3,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-020-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m	6,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	0,60
1. 3*0,2				0,60
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km DO 10 KM krotność= 1,00	m3	0,60

2. Wymiana nawierzchni i koła rzutni

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310810-02-050	Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m2	7,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka koła rzutni krotność= 1,00	m3	0,50

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-05-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m2	16,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230301-04-060	Podkłady na gruncie z piasku gr 10 cm krotność= 1,00	m3	1,60
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230301-0401-060	Podkłady na gruncie ze żwiru gr 10 cm krotność= 1,00	m3	1,60
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230307-01-020	Analogia. Montaż koła prefabrykowanego żelbetowego z obręczą do rzutni dyskiem WA E-05-0419-A, z odwodnieniami (puski odwadniające K1-0582.) krotność= 1,00	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230307-02-020	Analogia. Montaż wkładki do rzutni młotem - wkład redukcyjny stalowy dysk - młot 2,135 WA E-05-0417 krotność= 1,00	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 60502-020-050	Analogia. Uzupełnienie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem wsp R,S=2 krotność= 1,00	m2	7,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużłobetonowych na odległość do 1 km, z kosztami składowania krotność= 1,00	m3	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - na odległość 10 km krotność= 1,00	m3	1,00

3. Wymiana klatki zabezpieczającej

Kod CPV: 37400000-2

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230310-01-090	Demontaż i ustawienie nowych elementów w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem, klatka WA E-00-0264, słupki z siatką i zabezpieczeniami ochronnymi na słupki 8xOS290, 8xOS296, 16xOM-1 do KLM-7/10-A krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230309-01-020	<i>Analogia. Regulacja słupka bramowego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>