

Przedmiar robót

Przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Majdanie Nepryskim

Data: 14-09-2026

Budowa: Dz. nr ewid. 2255, 2256/2, 1836/2, 1837/3, 1838/3, 1839/3, 1840/3, 1841/3, 1842/3, 1843/3 jedn. ewid. 060207_5.0008

Majdan Nepryski,

obręb ewid. 0008 Majdan Nepryski, gm. Józefów

Obiekt: Kompleks sportowo-szkolny

Zamawiający: Urząd Miejski w Józefowie

ul. Kościuszki 37, 23-460 Józefów

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa "Multiprojekt"

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A, 23-440 Frampol

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Furlepa, ...

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe- boisko			
1.1 KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 25,5*36*0,0001 = 0,091800 0,1	0,1		ha
1.2 KNNRW 5/721/1 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie.	90		m
1.3 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie 28,5*16,5 = 470,250000 470,25	470,25		m2
1.4 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm	470,25		m2
1.5 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości- dodatek do 40 cm, krotność 4	470,25		m2
1.6 KNR 231/802/3 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10·cm 28,5*16,5 = 470,250000 470,25	470,25		m2
1.7 KNR 209/425/6 Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, materiały drogowe, gruz itp. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 nawierzchnia i podbudowa 470,25*0,15*1,8 = 126,967500 urobek 470,25*0,4*1,6 = 300,960000 427,928	427,928		t
2 Boisko			
2.1 KNKRB 6/401/4 (1) Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem 0,0475*90 = 4,275000 4,275	4,275		m3
2.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej 28,5*2+16,5*2 = 90,000000 90,000	90,000		m
2.3 KNR 911/101/4 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina 470,25 = 470,250000 470,250	470,250		m2
2.4 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm 470,25 = 470,250000 470,250	470,250		m2
2.5 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia- dodatek do 15 cm, krotność 5	470,25	5	m2
2.6 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw,kruszywo 31,5-63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	470,25		m2
2.7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw,kruszywo 4-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	470,25		m2
2.8 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw,kruszywo 4-31,5mm, - odjęcie do łącznej grubości warstwy 5 cm, krotność (-10)	470,25	-10	m2
2.9 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, warstwa wyrównawcza- kruszywo 2-4mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	470,25		m2
2.10 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, warstwa wyrównawcza- kruszywo 2-4mm, odjęcie do łącznej grubości 4cm, krotność (-4)	470,25	-4	m2
2.11 KNR 231/114/8 Warstwa ET o grubości 30 mm 28,5*16,5 = 470,250000 470,250	470,250		m2
2.12 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nawierzchni SBR gr. 10 mm 28,5*16,5 = 470,250000 470,25	470,25		m2
2.13 KNR 25/203/1 Analogia:mieszanina PU i granulatu EPDM gr. mm 28,5*16,5 = 470,250000 470,25	470,25		m2
2.14 KNR 25/203/1 Analogia: Malowanie natryskiem: linie boiska	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3 Wykonanie nawierzchni skoczni w dal				
3.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	50 = 50,000000 50,000	50,000		m2
3.2 KNKRB 6/401/4 (1) Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	0,0475*58,1 = 2,759750 2,760	2,760		m3
3.3 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej	8+8+2,75+1+1+18+18+1,35 = 58,100000 58,100	58,100		m
3.4 KNR 911/101/4 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	49,2 = 49,200000 49,200	49,200		m2
3.5 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	49,2 = 49,200000 49,200	49,200		m2
3.6 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia- dodatek do 15 cm, krotność 5	49,2 = 49,200000 49,20	49,20	5	m2
3.7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw,kruszywo 31,5-63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	49,2 = 49,200000 49,20	49,20		m2
3.8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw,kruszywo 4-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	49,2 = 49,200000 49,20	49,20		m2
3.9 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw,kruszywo 4-31,5mm, - odjęcie do łącznej grubości warstwy 5 cm, krotność (-10)	49,2 = 49,200000 49,20	49,20	-10	m2
3.10 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, warstwa wyrównawcza- kruszywo 2-4mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	49,2 = 49,200000 49,20	49,20		m2
3.11 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, warstwa wyrównawcza- kruszywo 2-4mm, odjęcie do łącznej grubości 4cm, krotność (-4)	49,2 = 49,200000 49,20	49,20	-4	m2
3.12 KNR 231/114/8 Warstwa ET o grubości 30 mm	49,2 = 49,200000 49,200	49,200		m2
3.13 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nawierzchni SBR gr. 10 mm	49,2 = 49,200000 49,20	49,20		m2
3.14 KNR 25/203/1 Analogia:mieszanina PU i granulatu EPDM gr. mm	49,2 = 49,200000 49,20	49,20		m2
3.15 KNR 25/203/1 Analogia: Malowanie natryskiem: linie skoczni		1		kpl
3.16 KNR 201/201/1 Usypanie skrzyni do skoku w dal piaskiem	2,75*8*0,3 = 6,600000 6,600	6,600		m3
3.17 Wyłożenie skrzyni do skoku w dal od wewnątrz płytami gumowymi.		1		kpl
4 Montaż urządzeń sportowych				
4.1 Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż siatki ze słupkami i naciągami.		1		kpl
5 Roboty wykończeniowe				
5.1 KNR 201/205/1 Analogia: Dostawa ziemi urodzajnej wraz z rozprofilowaniem		4,5		m3
5.2 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	45 = 45,000000 45,000	45,000		m2
5.3 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		45		m2