

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Chobot gmina Niepołomice na działce nr 102/1 ,103/1 , 103/3 , 103/4.

ADRES INWESTYCJI : Chobot gm. Niepołomice

INWESTOR : Gmina Niepołomice

ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Ferenc

DATA OPRACOWANIA : 02.09.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Chobot gmina Niepołomice na działce nr 102/1, 103/1, 103/3, 103/4.					
1		Roboty ziemne, rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	10.00*21.00	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
2	KNR 4-04	Wywiezienie wraz z utylizacją gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - asfalt z rozbiórki	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	210.00*0.10	m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	10.40*21.40	m ²	222.56	
				RAZEM	222.56
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - odwóz urobku z korytowania	m ³		
d.1	0211-05 0214-03	222.56*0.40	m ³	89.02	
				RAZEM	89.02
2		Podbudowa boiska			
5	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.2	0103-04	222.56	m ²	222.56	
				RAZEM	222.56
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - układanie geowłókniny gramatura 300	m ²		
d.2	0202-01	222.56	m ²	222.56	
				RAZEM	222.56
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka	m ²		
d.2	0104-07	222.56	m ²	222.56	
				RAZEM	222.56
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń 31.5-63 mm	m ²		
d.2	0114-05 0114-06	222.56	m ²	222.56	
				RAZEM	222.56
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - tłuczeń 0-31.5 mm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	210.00	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - analogia podsypka z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0-11.2 mm	m ²		
d.2	0105-03 0105-04	210.00	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
3		Nawierzchnia poliuretanowa boiska			
11	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa 8+8, malowanie linii boisk	m ²		
d.3		210.00	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
4		Obrzeża			
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - pod obrzeża	m		
d.4	0401-02	10.08+10.08+21.08+21.08	m	62.32	
				RAZEM	62.32
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża	m ³		
d.4	0402-04	62.32*0.05	m ³	3.12	
				RAZEM	3.12
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4	0407-02	62.32	m	62.32	
				RAZEM	62.32
5		Ogrodzenie (piłkochwyty) wys. 5 m z siatką polipropylenową 10x10 cm gr. 3 mm			
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż piłkochwyków wys. 5 m. Słupy pod piłkochwyty stalowy cynkowany, malowany proszkowo kolor RAL 6005 80x80x2 mm l=5.70 m, siatka ochronna PP oko 10x10 cm, grubość sznurka 4 mm, kolor zielony, linki, karabinki, tuleja montażowa słupa pod piłkochwyty. Zastrzały słupa pod piłkochwyty profil 40x40 mm.	m		
d.5		45.00	m	45.00	
				RAZEM	45.00
6		Wyposażenie boisk			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków do koszykówki z tablicą laminowaną 180x105 cm, wysięg 1,65 m, montaż w tulejach, stopy fundamentowe wg wytycznych producenta, osłona konstrukcji do koszykówki, obręcz do kosza stała wzmocniana, siatka łańcuchowa do obręczy 2.00	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki, słupki aluminiowe w tulejach, stopa fundamentowa, osłony na słupki do siatkówki, siatka do siatkówki turniejowa 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupków do badmintona z przeciwwagą, siatka do badmintona turniejowa biała. Słupki cynkowane, malowane proszkowo. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7		Urządzenie Street Workout			
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja istniejącej piaskownicy 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
21	KNR 2-01 d.7 0211-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - odwóz urobku z korytowania 21.80*0.40	m ³ m ³	 8.72	
				RAZEM	8.72
22	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża 20.00	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża 20.00*0.05	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.00	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNR 2-31 d.7 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
26	KNR 9-11 d.7 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - układanie geowłókniny gramatura 300 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
27	KNR 2-31 d.7 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
28	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń 31.5-63 mm 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
29	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - tłuczeń 0-31.5 mm 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
30	KNR 2-31 d.7 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - analogia podsypka z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0-11.2 mm 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
31	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia placu typu: bezpieczna gr. 5 cm. kolor do ustalenia z inwestorem 21.80	m ² m ²	 21.80	
				RAZEM	21.80
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia Street Workout wg rys. stopy betonowe 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Infrastruktura zewnętrzna			
33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starych ławek parkowych i montaż nowych ławek	szt		
d.8		6.00	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
9		Roboty inne			
34	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna, mapa powykonawcza, badania nośności podbudowy,	kpl.		
d.9		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wjazdu/wyjazdu utwardzonego z terenu robót tj.: - demontaż/montaż krawężników drogowych ok 5 mb; - demontaż/montaż (roboty odtwarzające) chodnika z kostki brukowej ok 5 mb; - demontaż/montaż obrzeży betonowych przy chodniku ok 5 mb; - demontaż/montaż barier drogowych za chodnikiem ok 5 mb; - demontaż/montaż ogrodzenia z paneli betonowych ok 5 mb. - montaż/demontaż drogi tymczasowej np. z płyt drogowych ok. 15 mb; - doprowadzenie/odtworzenie trawników do stanu zastanego.	kpl.		
d.9		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej - instrukcja użytkowania boiska	kpl.		
d.9		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00