

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **CHOJNÓW**

Obiekt : **Szkoła Podstawowa nr 3**

Remont boiska wielofunkcyjnego

Inwestor : **GMINA MIEJSKA CHOJNÓW**

Adres : 59-225 CHOJNÓW Pl. Zamkowy 1

Jednostka autorska : ZUB "PROKOBUD"
Opracował : Jerzy Zatylny

Data : 2025-03-10

Remont boiska wielofunkcyjnego

Budowa : CHOJNÓW

Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	Roboty rozbiórkowe i demontaże		
1	KNR 201-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	0,120	ha
2	KNR 201-0229-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)	310,400	m3
3	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	1 170,000	m2
4	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 170,000	m2
5	KNR 201-0229-04-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM)	310,400	m3
6	KNR 201-0212-07-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytyka 0,60 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowylad.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/	105,300	m3
7	KNR 201-0214-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t	155,200	m3
8	Pozycja Koszt utylizacji poliuretanu	58,500	m3
9	Pozycja Koszt utylizacji mas bitumicznych	46,800	m3
1.2	Roboty powierzchniowe (podbudowa + nawierzchnia)		
10	ZAŁ.1 101-0220-01-10 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m3, z transp.urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 10-15 t - grunt kat. I-II	526,500	m3
11	ZAŁ.1 106-0103-03-00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	1 170,000	m2
12	ZAŁ.1 106-0104-03-00 Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem statycznym	1 170,000	m2
13	ZAŁ.1 106-0204-03-00 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy dolnej po uwałowaniu 15 cm (31,50-63 mm)	1 170,000	m2
14	ZAŁ.1 106-0204-05-00 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 15 cm (10 cm- 4-31,5 mm + 4-5 cm miał 0-4 mm)	1 170,000	m2
15	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	1,800	m3
16	KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	0,000	m

Remont boiska wielofunkcyjnego

1. ROBOTY BUDOWLANE
1.2. Roboty powierzchniowe (podbudowa + nawierzchnia)

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	Pozycja Ułożenie nawierzchni poliuretanowej	1 170,000	m2
1.3 Wyposażenie boisk			
18	Pozycja Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej - młodzieżowe (wraz z siatkami) wykonane z profili aluminiowych montowane w tulejach zgodnie z instrukcją producenta i certyfikatami bezpieczeństwa	2,000	szt
19	Pozycja Dostawa i montaż tablic do gry w koszykówkę zgodnie z zaleceniami producenta i certyfikatami bezpieczeństwa	2,000	szt
20	Pozycja Dostawa i montaż słupków do siatkówki (wraz z siatką, antenkami oraz siedziskiem sędziowskim)	1,000	kpl
1.4 Ogrodzenie			
21	KNR 202-0203-01-00 [IOZIEPB ORGBUD Wyd. I W-wa 1985 z uwzgl.BI do 9/96] Naprawa murków betonowych o objętości: do 0,5 m3	5,040	m3
22	KNR 202-1808-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż furki systemowej	1,000	kpl
23	Pozycja Dostawa i montaż piłkochwytów o wys. 5,50 m (nadstawa)	29,000	m
1.5 Ogrodzenie renowacja			
24	KNR 401-1301-10-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Naprawa ogrodzeń z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów: z kątowników równoramiennych 10% powierzchni	70,240	m2
25	KNR 401-1212-11-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą ftalową siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi: dwukrotne (minia + nawierzchnia) z oczyszczeniem podłoża	558,400	m2
26	KNR 202-0203-01-00 [IOZIEPB ORGBUD Wyd. I W-wa 1985 z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	0,110	m3
27	Pozycja Dostawa i montaż piłkochwytów	69,600	m
1.6 Utwardzenie			
28	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm	20,000	m2
29	KNR 221-0605-05-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Schody z betonu żwirowego.	3,700	m3
30	KNR 201-0519-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Umocnienie skarp płytami ażurowymi	4,000	m2
31	Pozycja Naprawa murków betonowych	1,000	