

Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem części działki nr geod. 1020/28 w Białej Podlaskiej
Budowa : Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu
Obiekt : Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu (TOP54)

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2024-01-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
Numer specyfikacji : 1.			
1	KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - chodnik w miejscu boiska Numer specyfikacji : 1.1. <div>226 = 226,00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 226,00	226,000	m2
2	KNKRB 006-0801-04-00 WACETOB Warszawa Rozebranie podbudowy - chodnik w miejscu boiska Numer specyfikacji : 1.2. <div>226 = 226,00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 226,00	226,000	m2
3	PKZ 002-0000-41-00 PP PKZ Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych. Odkopanie obrzeży, załadowanie uzyskanego materiału na taczki, odwiezienie poza granice robót wyładowanie i ułożenie w przyzmy - chodnik w miejscu boiska - istniejące boisko Numer specyfikacji : 1.3. boisko chodnik: <div>72 + 72 = 144,00</div> istniejące boisko: <div>78 = 78,00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 222,000	222,000	m
4	kalk. własna Usunięcie szuwarów wraz z wyrównaniem lini brzegowej i dna rzeki <div>1 = 1,00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000	pole
b Rozplantowanie gruntu z elementami gruzu			
5	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie Numer specyfikacji : B.17.02.00. ścieżka: <div>(521.8247) / 10000 = 0,05</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 0,050	0,050	ha
6	KNR 201-0218-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, w gruncie kategorii: IV Numer specyfikacji : B.17.02.00. ścieżka: <div>(521.8247 * 0.33) = 172,20</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 172,200	172,200	m3
7	KNR 201-0229-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. IV uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - rozłożenie gruntu Numer specyfikacji : B.17.02.00. ścieżka: <div>(521.8247 * 0.33) = 172,20</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 172,200	172,200	m3
8	KNR 201-0229-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. III ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) - rozłożenie gruntu Numer specyfikacji : B.17.02.00. chodnik: <div>((521.8247 * 0.33)) * 3{krotność} = 516,61</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 516,610	516,610	m3
9	KNR 201-0229-09-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. IV ponad 30 do 60 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) - rozłożenie gruntu Numer specyfikacji : B.17.02.00. ścieżka: <div>((521.8247 * 0.33)) * 3{krotność} = 516,61</div>	516,610	m3

Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem części działki nr geod. 1020/28 w Białej Podlaskiej
b. Rozplantowanie gruntu z elementami gruzu

Data: 2024-01-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	516,610	m3
c	ROZBUDOWA BOISKA 40X40m DO 50x72m		
10	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie Numer specyfikacji : B.17.02.00. boisko: $(50 * 72 - 40 * 40) / 10000 = 0,20$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 0,200	0,200 0,20 0,200	ha ha
11	KNR 201-0218-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, w gruncie kategorii: IV Numer specyfikacji : B.17.02.00. boisko: $(50 * 72 - 40 * 40) * 0.35 = 700,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 700,000	700,000 700,00 700,000	m3 m3
12	KNR 201-0229-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. IV uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) -rozłożenie gruntu Numer specyfikacji : B.17.02.00. boisko: $(2000) * 0.35 = 700,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 700,000	700,000 700,00 700,000	m3 m3
13	KNR 201-0229-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. III ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) -rozłożenie gruntu Numer specyfikacji : B.17.02.00. boisko: $((2000) * 0.35) * 3\{\text{krotność}\} = 2\ 100,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 100,000	2 100,000 2 100,00 2 100,000	m3 m3
14	KNR 201-0229-09-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. IV ponad 30 do 60 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) -rozłożenie gruntu Numer specyfikacji : B.17.02.00. boisko: $((2000) * 0.35) * 3\{\text{krotność}\} = 2\ 100,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 100,000	2 100,000 2 100,00 2 100,000	m3 m3
15	ZAL1 006-0104-04-00 MRRiB Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm i zagęszczeniu walcem statycznym Numer specyfikacji : B.16.03.00. Kod CPV : 45215140-0 Boisko: $(2000) = 2\ 000,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 000,000	2 000,000 2 000,00 2 000,000	m2 m2
16	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : B.16.03.00. Kod CPV : 45215140-0 boisko: $(2000) = 2\ 000,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 000,000	2 000,000 2 000,00 2 000,000	m2 m2
17	KSNR 006-0106-04-10 WACETOB Warszawa Miał kamienny łamany, stabilizowany mechanicznie gr. 5 cm Numer specyfikacji : B.16.03.00. Kod CPV : 45215140-0 boisko: $(2000) = 2\ 000,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 000,000	2 000,000 2 000,00 2 000,000	m2 m2
18	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Ustawienie obrzeży 30x8 na ławie betonowej z betonu C12/15 wokół boiska Numer specyfikacji : 3.10. $166 = 166,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 166,000	166,000 166,00 166,000	m m

Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem części działki nr geod. 1020/28 w Białej Podlaskiej
c. ROZBUDOWA BOISKA 40X40m DO 50x72m

Data: 2024-01-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 231-0313-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z granulatu EPDM o grubości: 1 cm Numer specyfikacji : B.17.02.00. boisko: <div>2000 = 2 000,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 000,00</div>	2 000,00	m2
20	KNNR 011-0711-01-00 MRRiB Boisko, ułożenie sztucznej trawy Numer specyfikacji : B.17.02.00. boisko: <div>2000 = 2 000,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 000,00</div>	2 000,00	m2
21	KNNR 001-0306-06-00 MRRiB Wykopanie dołów do wykonania fundamentów pod słupy bramek i pod słupy piłkochwytów, Numer specyfikacji : 20.8. <div>68 + 4 + 2 = 74,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 74,00</div>	74,000	szt
22	KNNR 002-0106-02-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym,z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, niezbrojonych konstrukcji fundamentów pod słupki bramek i pikochwytów + tuleje z betonu C12/15 z osadzeniem tulei Numer specyfikacji : 20.11. <div>70 * 0.5 * 0.5 * 1 + 4 * 1.2 * 0.5 * 1 = 19,90</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 19,900</div>	19,900	m3
23	Kalk. indywid Linie boisk malowane natryskowo Numer specyfikacji : 20.13. <div>480 = 480,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 480,000</div>	480,000	m
24	Kalk. indywid. Montaż piłkochwytów z siatki propylenowej o wysokości do 5,0 m na słupkach stalowych średnicy 80 mm z linką pomiędzy słupkami Numer specyfikacji : 20.15. <div>172 = 172,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 172,000</div>	172,000	m
25	Kalk. indywid. Brama rozwierana furtka Numer specyfikacji : 20.15. <div>2 = 2,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,000</div>	2,000	element
26	KNR 221-0401-06-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, Numer specyfikacji : 20.15. <div>2400 = 2 400,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2 400,000</div>	2 400,000	m2