

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej przy ZSP w Nowych Ręczajach
ADRES INWESTYCJI : Nowe Ręczaje, dz.ew. nr 205/1 obręb 0014 Nowe Ręczaje
INWESTOR : Gmina Poświętne
ADRES INWESTORA : ul. Krótka 1, 05-326 Poświętne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Malinowski (konstrukcyjno - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2024-04-11

WYKONAWCA :

INSPEKTOR
ds. inwestycji i utrzymania dróg

Jacek Malinowski

Data opracowania
2024-04-11

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Nowych Ręczajach gmina Poświętne powiat wołomiński.					
1	KNR 2-01 0119-03 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - analogia (obsługa geodezyjna inwestycji) 0,1	km		
			km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02 ¹⁾	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek 1056	m ²		
			m ²	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
3	KNR 2-01 0229-01 ¹⁾	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 369,6	m ³		
			m ³	369,600	
				RAZEM	369,600
4	KNR 2-01 0207-01 ¹⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi (humusu) 369,6	m ³		
			m ³	369,600	
				RAZEM	369,600
5	KNR 2-01 0214-03 ¹⁾	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II. Krotność - 8 369,6	m ³		
			m ³	369,600	
				RAZEM	369,600
		Mnożnik obmiaru		*8	369,600
					2 956,800
6	KNR 2-01 0237-07 ¹⁾	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III - analogia zagęszczenie gruntu. 369,6	m ³		
			m ³	369,600	
				RAZEM	369,600
7	KNR 2-31 0402-04 ²⁾	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6,5	m ³		
			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
8	KNR 2-31 0407-04 ²⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 136	m		
			m	136,000	
				RAZEM	136,000
9	KNR 2-31 0104-07 0104-08 ²⁾	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1056	m ²		
			m ²	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
10	KNR 2-31 0114-05 0114-06 ²⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1056	m ²		
			m ²	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
11	KNR 2-31 0114-07 ²⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1056	m ²		
			m ²	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
12	KNR 2-31 0114-07 ²⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 2 cm - analogia warstwa wyrównująca z miału kamiennego 1056	m ²		
			m ²	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
13	KNR 2-31 0314-01 0314-02 ²⁾	Analogia - elastyczna warstwa bazowej ET ze ścieru gumowego i żwiru zlepionego lepiszczem poliuretanowym - grubości 3,5 cm - dostawa i ułożenie. 1056	m ²		
			m ²	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
14	KNR 2-31 0314-01 ²⁾	Analogia - warstwa nośna nawierzchni grub. 1,1 cm oraz warstwa użytkowa nawierzchni grubości 0,2 cm - dostawa i ułożenie 1056	m ²		
			m ²	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
15	KNR 2-23 0401-03 0401-04 ³⁾	Analogia - wykonanie kompletnego ogrodzenia boiska o wys. 6m wraz z bramą i furtką spełniającego normy dla tego typu obiektów - kolor ogrodzenia zielony 136	m		
			m	136,000	
				RAZEM	136,000
16	KNR 2-23 0305-01 ³⁾	Analogia - montaż wyposażenia boiska - bramki, kosze komplet do siatek, tablica informacyjna i - zgodnie z dokumentacją projektową. 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 0121-01 1)	Analogia - opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją geodezyjną powykonawczą oraz zgłoszenie kompletu dokumentacji odbiorowej do PINB Wołomin. 1,26	ha ha	 1,260	
				RAZEM	1,260

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996