
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PRZYSZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY
SZKOLE PODSTAWOWEJ W ROZPRZY

ADRES INWESTYCJI: ROZPRZA, DZ. NR 296/6, OBR. 0026 ROZPRZA, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 101008_4 ROZPRZA

INWESTOR: GMINA ROZPRZA

ADRES INWESTORA: AL. 900 LECIA 3, 97-340 ROZPRZA

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż Bartłomiej Walas

DATA OPRACOWANIA: 24.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 19-01 0106-03	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem i utylizacją.	m2		
		221	m2	221,000	
				RAZEM	221,000
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie wraz z wywiezieniem i utylizacją.	m2		
		1043	m2	1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
3 d.1	KNKRB 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o średniej gr. 10 cm w sposób mechaniczny.	m2		
		1043	m2	1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
4 d.1	KNNR 6 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzeń panelowych z siatki zgrzewanej wraz z słupkami i podwaliną.	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1	KNNR 6 0808-04 analogia	Rozebranie piłkochwyków.	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	TZKNBK XXIV 2201- 05 kalk. własna	Rozebranie istniejącej konstrukcji koszy do koszykówki	kg		
		250	kg	250,000	
				RAZEM	250,000
7 d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Wykonanie wykopu pod boisko oraz chodniki.	m3		
		31 * 54 * 0,55	m3	920,700	
				RAZEM	920,700
8 d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Usunięcie nadmiaru gruntu.	m3		
		26 * 14 * 0,65	m3	236,600	
				RAZEM	236,600
2		DRENAŻ			
9 d.2	KNR 9-20 0402-03	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		11 * 29	m	319,000	
				RAZEM	319,000
10 d.2	KNR 9-20 0402-07	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.2	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie	m3		
		11 * 29 * 0,5 * 0,2	m3	31,900	
				RAZEM	31,900
12 d.2	KNR 5-01 0119-06	Wykonanie podłączenia drenażu do istniejącej studni kanalizacji deszczowej.	wpro wad z.		
		1	wpro wad z.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PIŁKOCHWYTY			
13 d.3	KNR 2-02 0205-01 analogia	Betonowanie fundamentów pod słupy piłkochwyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		39 * 0,6 * 0,6 * 1	m3	14,040	
				RAZEM	14,040
14 d.3	TZKNBK XXIV 2201- 05 kalk. własna	Konstrukcje stalowe ocynkowane i powlekane piłkochwyty.	kg		
		360 * 9,55 * 1,01	kg	3 472,380	
				RAZEM	3 472,380
15 d.3	KNNR 2 1505-01 analogia	Siatki piłkochwyty wraz z linkami prowadzącymi	m2		
		160 * 6	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
16 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej o szer. 4,53m i wys. 4,0m wraz z zamkiem i wypełnieniem z siatki stalowej powlekanej o oczkach 40x40mm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR 2-25 0312-02	Furtka z siatki w ramach z kształtowników stalowych 1,0x2,0m. Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
4		BOISKO			
18 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5mm - 63mm.	m3		
		31 * 54 * 0,1	m3	167,400	
				RAZEM	167,400
19 d.4	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypanego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		31 * 54 * 0,1	m3	167,400	
				RAZEM	167,400
20 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane z ubitych materiałów sypanych: podbudowa pod chodniki i boisko z pospółki zagęszczonej warstwami.	m3		
		52 * 28 * 0,3 + 90 * 1 * 0,2 + 83 * 2 * 0,5	m3	537,800	
				RAZEM	537,800
21 d.4	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypanego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		52 * 28 * 0,3 + 90 * 1 * 0,2 + 83 * 2 * 0,5	m3	537,800	
				RAZEM	537,800
22 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypanych na podłożu gruntowym - podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm.	m3		
		52 * 28 * 0,1	m3	145,600	
				RAZEM	145,600
23 d.4	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypanego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		52 * 28 * 0,1	m3	145,600	
				RAZEM	145,600
24 d.4	KNR 2-02 1101-07	Warstwa klinująca - podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm.	m3		
		52 * 28 * 0,05	m3	72,800	
				RAZEM	72,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		52 * 28 * 0,1	m3	145,600	
				RAZEM	145,600
26 d.4	KNK 2-06 0106-03	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 4 mm	m3		
		1404 * 0,04	m3	56,160	
				RAZEM	56,160
27 d.4	KNR 2-02 1101-07	WARSTWA NOŚNA WYKONANA PRZY POMOCY UKŁADARKI ET SKAŁADAJĄCA SIĘ ZE ŻWIRU I GRANULATU GUMOWEGO SPOJONYCH LEPISZCZEM POLIUTERANAOWYM GR. 4cm	m3		
		52 * 28 * 0,04	m3	58,240	
				RAZEM	58,240
28 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		52 * 2 + 28 * 2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
29 d.4	KNKRB 2 1106-01	Nawierzchnia z sztucznej trawy.	m2		
		52 * 28	m2	1 456,000	
				RAZEM	1 456,000
5		CHODNIKI			
30 d.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem 5 MPa, warstwa gr.3 cm. (chodnik, opaska)	m2		
		147	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
31 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		147	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
32 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z płyt typu MEBA 40x60x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin żwirem.	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
34 d.5	KNR 2-02 1101-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4-16mm na włókninie ogrodowej.	m3		
		52 * 0,1	m3	5,200	
				RAZEM	5,200
35 d.5	KNR 2-02 1101-07	Wykonanie skarp oraz profilowanie gruntu w strefie bocznej chodnika.	m3		
		156 * 0,2	m3	31,200	
				RAZEM	31,200
36 d.5	KNP1 1206- 01 1206- 01.03	Przygotowanie ziemi do wykonania terenów zielonych - ziemia urodzajna z torfem.	m3		
		514 * 0,05	m3	25,700	
				RAZEM	25,700
37 d.5	KNP1 1219- 01 1219- 01.02	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm.	m3		
		514 * 0,05	m3	25,700	
				RAZEM	25,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.5	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,0514	ha	0,051	
				RAZEM	0,051
39 d.5	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.5	KNNR 2 1602-03 analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych prostych wysokości 180cm i dl.250cm o oczkach 50x200mm typu 2D Super z prętów poziomych podwójnych 2x8mm i pionowych 5mm ze słupkami 60x40 dl.1,50 z obejmami . Zabezpieczenie antykorozyjne przez cynkowanie ogniowe i malowanie.	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	2
2 DRENAŻ	2
3 PIŁKOCHWYTY	3
4 BOISKO	3
5 CHODNIKI	4
Spis treści	6