

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsca rekreacji w miejscowości Holendry, gm. Zapolice  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 71 w miejscowości Holendry  
INWESTOR : Gmina Zapolice  
ADRES INWESTORA : 98-161 Zapolice, Plac Strażacki 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak (Rzecznik Kosztorysowy Stowarzyszenia Kosztorysantów Bud)  
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
16.04.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa miejsca rekreacji w miejscowości Holendry, gm. Zapolice.

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu w miejscowości Holendry, gm. Zapolice na miejsce rekreacji poprzez montaż urządzeń małej architektury na nawierzchni trawiastej poddanej rekultywacji. Działka nr ewid. 71 w miejscowości Holendry nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowane urządzenia:

1. Komplet bramek z siatkami do gry w piłkę nożną - 1 kpl.
2. Boisko do gry w piłkę siatkową - 1 kpl.
3. Wolnostojąca altana z ławkami - 1 kpl.
4. Ławka parkowa - 3 szt.
5. Kosz na śmieci - 2 szt.
6. Stojak na rowery - 1 szt.
7. Tablica informacyjna - 1 szt.
8. Grill murowany - 1 kpl.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Boisko do gry w piłkę nożną</b>			
1.001 d.1 wycena indywidualna		<p>Zakup i montaż wyposażenia boiska do piłki nożnej - komplet bramek z siatkami do gry w piłkę nożną</p> <p>Zestaw piłkarski składający się z:</p> <p>1. Bramka stacjonarna aluminiowa do piłki nożnej prosta w montażu:</p> <p>W skład kompletu wchodzi rama główna bramki, wsporniki siatki i łącznik bramki. Rama bramki z profilu 120x100 mm aluminiowego anodowanego i lakierowanego na biało metodą proszkową, z wytrzymałą powierzchnią oraz odporną na różnicowane warunki pogodowe. Poprzeczka i słupki połączone narożnikiem. Wsporniki siatki i łącznik bramki wykonane z rur aluminiowych anodowanych lub stalowych z powłoką galwaniczną. Zaczepy siatki wykonane z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości odpornej na warunki atmosferyczne. Wszystkie elementy stalowe złączone bramki posiadają ochronne powłoki galwaniczne. Sposób montażu: rama bramki wsuwana w tuleje osadzone na stałe w podłożu, wspornik bramki mocowany obejmami do gruntu. Bramka musi spełniać wymogi normy EN 748 oraz posiadać certyfikat Bezpieczeństwa B</p> <p>2. Siatka PP/b3 do bramki 5 x 2m, zielono-biała</p> <p>Opis siatki do bramki do piłki nożnej PP/b 3 wymiary: 5 x 2 m x 0,8 x 1,5 m to plecionka siatka, wykonana bezszwowa z polipropylenu w kolorze zielono-białym. Przeznaczona jest do bramek do piłki nożnej o wymiarach 5 x 2 m, o głębokości 0,8 x 1,5 m. Grubość sznurka wynosi 3 mm.</p> <p>3. Tuleja aluminiowa 120x100mm L500 zew.</p> <p>Tuleja aluminiowa służy do montażu bramek w podłożu</p> <p>4. Piłka</p> <p>Piłka wykonana z termoplastycznego poliuretanu, miękka, jednocześnie bardzo wytrzymała. Bezszywowa, termicznie łączona powierzchnia zapewnia bardziej przewidywalny tor lotu, lepszą kontrolę i mniejszą wchłanianie wody. Piłka w rozmiarze 4, posiadająca butylową dętkę, która zapewnia długotrwałe utrzymanie powietrza i kształtu.</p>	kpl.		
		1	kpl.	1	
<b>2</b>		<b>Boisko do gry w piłkę siatkową</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.002 d.2 wycena indywidualna		<p>Zakup i montaż wyposażenia boiska do siatkówki o wymiarach 9,00x18,00 [m] - Specjalistyczny sprzęt sportowy do siatkówki.</p> <p>Zestaw do kompletnego wyposażenia składający się z:</p> <p>1. Słupki uniwersalne aluminiowe</p> <p>Słupki uniwersalne aluminiowe - komplet składa się z dwóch słupków aluminiowych o profilu owalnym 120 x 100 mm. Posiada regulację siatki w zakresie 117 cm - 243 co umożliwia grę w siatkówkę, tenisa oraz badminton. Posiadająca naciąg zewnętrzny. Elementem napinającym linkę siatki jest mechanizm śrubowy. Słupki wielofunkcyjne przeznaczone są do gry w siatkówkę, badminton. Przeznaczone na boiska zewnętrzne. Mocowane w tulejach. Posiadają Certyfikat Instytutu Sportu.</p> <p>2. Siatka do siatkówki z antenką</p> <p>Siatka do siatkówki z antenkami - turniejowa, w kolorze czarnym, wykonana z polipropylenu - wytrzymałego materiału odpornego na różnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłaniającego wody, o średnicy 3 mm. Wymiary siatki to: 9,5m x 1m a krawędź oczka to: 10 x 10 cm. Produkt posiada górną linkę stalową i dolną linkę polipropylenową oraz taśmę górną białą o wymiarze 50 mm.</p> <p>3. Turleje aluminiowe</p> <p>Tuleja aluminiowa zewnętrzna osadzona w podłożu, służy do mocowania w niej słupków do siatkówki, tenisa czy też badminton. Łatwa w montażu, jest przeznaczona do zastosowania na boiskach zewnętrznych. Sprzęt posiada certyfikat Bezpieczeństwa B.</p>	kpl.		
		1	kpl.	1	
<b>3</b>		<b>Wolnostojąca altana z ławkami</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	003	Zakup i montaż wolnostojącej altany z ławkami	kpl.		
d.3	wycena indywidualna	Altana sześciokątna wykonana z drewna sosnowego, malowana, kryta gontem bitumicznym. Na wyposażeniu: podłoga, stół i ławki. Przekroje słupów nośnych min 9x9 cm. Wysokość słupów 2m, wysokość całej altanki 2,70m. Boki altanki możemy wypełnić dodatkową kratką. W altanie o średnicy 5m zastosowano stół z podwójnym blatem. Górny blat obraca się, co jest bardzo wygodne podczas spotkań w licznych gronie. Dolny blat stołu może być sześciokątny lub okrągły.	kpl.	1	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
4	004	Zakup i montaż ławek parkowych drewnianych	szt		
d.4	wycena indywidualna	Ławka parkowa drewniana 150cm. Stelaż żeliwny pomalowany proszkowo na czarno. Drewno olchowe zaimpregnowane i dwukrotnie lakierowane Wywiercone otwory w deskach wraz ze śrubami montażowymi. Otwory w stopkach umożliwiające montaż ławki do podłoża Ilość desek: 6 Wymiary deski: 150x8x3 cm	szt	3	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
5	005	Zakup i montaż koszy na śmieci	szt		
d.4	wycena indywidualna	Kosz na śmieci 50 l wykonany z ocynkowej blachy o grubości 1,5 mm. Kosz i słup na którym pojemnik jest montowany, malowany jest proszkowo, odporny na zmienne warunki atmosferyczne, pojemnik nie ulega procesowi korozji. Kosz posiadający daszek z 2 mm blachy chroniący pojemnik przed deszczem, wiatrem oraz wywiewającym śmieci z kosza. Kosz odporny na uszkodzenia mechaniczne.	szt	2	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
6	006	Zakup i montaż stojaka na rowery.	szt		
d.4	wycena indywidualna	- długość stojaku na rowery min 149 cm - szerokość stojaku na rowery min 38 cm - odległość miejsc na rowery min 23 cm - ilość miejsc na rowery: 5 - maksymalna szerokość opon 6 cm - konstrukcja stojaku umożliwia ustawić rower z obu stron stojaku - stojak wyprodukowany jest z profili stalowych - stojak jest ocynkowany ogniowo - z powodu różnych powierzchni nie dodajemy materiału do uchwycenia	szt	1	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7	007	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt		
d.4	wycena indywidualna	Stelaż wykonany z rury 42mm cynkowany ogniowo + malowany farbą proszkową RAL. Płyta do naklejenia regulaminu wykonana z tworzywa HDPE o wymiarach: min 33x65cm	szt	1	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8	008	Zakup i montaż Grilla murowanego	szt		
d.4	wycena indywidualna	Wykonanie w całości z prefabrykowanego, uszlachetnionego betonu o zwiększonej odporności na wysoką temperaturę i naprężenia mechaniczne. Płyta robocza barwiona w masie. Chromowany ruszt grilla, możliwość ustawienia rusztu na 2 poziomach grillowania. Łatwy, szybki i czysty montaż z zastosowaniem silikonu wysokotemperaturowego. Powierzchnia grillowania 46,5 x 32 cm - odpowiedni dla około 6 osób. Wymiary produktu : min wysokość 181 cm, min szerokość 88 cm, min głębokość 56 cm.	szt	1	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>5</b>		<b>Rekultywacja terenu</b>			
9	009	Rekultywacja terenu kat. gruntu III	m <sup>2</sup>		
d.5	wycena indywidualna	(spulchnienie nawierzchni, mulczowanie, zasiew perforacyjny trawy, napowietrzanie terenu, nawożenie nawierzchni specyficznym nawozem o wydłużonym czasie działania przyspieszającym wzrost i krzewienie się trawy, włókowanie terenu, ubijanie i wyrównanie nawierzchni)	m <sup>2</sup>	2 700.00	
		2700.00		<b>RAZEM</b>	<b>2 700.00</b>
<b>6</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
10	KNR 2-21	Karczowanie krzewów miękkich	kpl.		
d.6	0110-01	analiza indywidualna	kpl.	1	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11	010	Demontaż zużytych elementów małej architektury	kpl.		
d.6	wycena indywidualna	1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Boisko do gry w piłkę nożną						
2	Boisko do gry w piłkę siatkową						
3	Wolnostojąca altana z ławkami						
4	Zagospodarowanie terenu						
5	Rekultywacja terenu						
6	Roboty porządkowe						
	RAZEM						

Słownie: