

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu rekreacyjnego w Starych Żdżarach "Zielony Zakątek".  
ADRES INWESTYCJI : Żdżary, dz. nr ew. 290.  
INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna Stare Żdżary  
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa/ogólnobudowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest budowa placu rekreacyjnego w Starych Żdżarach "Zielony Zakątek" na działce nr ewidencyjny 290. Inwestorem jest Ochotnicza Straż Pożarna Stare Żdżary, 26-806 Stara Błotnica.

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na rys. nr 2. Obejmuje on:

1/ umiejscowienie placu pod siłownię i jego wyposażenie:

- wyciąg górny + wyciskanie siedząc na jednej kolumnie,
- biegacz + orbitrek na jednej kolumnie,
- prasa nożna + wioślarz na jednej kolumnie,
- rower + jeździec na jednej kolumnie,
- twister + surfer na jednej kolumnie,
- zestaw drabinka + podciąg nóg na jednej kolumnie.

2/ umiejscowienie placu zabaw (nawierzchnia żwirowa):

- czworościan gimnastyczny,
- zestaw zabawowy typu Darek,
- huśtawki wahadłowe + bocianie gniazdo,

3/ umiejscowienie stojaka na rowery, lamp hybrydowych, ławek, kosza na śmieci i tablicy regulaminowej w miejscu wskazanym przez Inwestora,

4/ wykonanie ogrodzenia systemowego placu zabaw.

5/ wykonanie ogrodzenia zewnętrznego terenu.

Roboty ziemne to:

- usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) w miejscu projektowanej nawierzchni placu zabaw,
- profilowanie i plantowanie terenu,
- wykonanie koryta pod nawierzchnię żwirową,
- wykonanie wykopów jamistych pod fundamenty kotwienia urządzeń treningowych i zabawowych w gruncie,
- wykonanie wykopów pod fundamenty kotwienia ławki, kosza i tablicy regulaminowej oraz słupków ogrodzenia.

Uwaga:

Nawierzchnię placu zabaw wykonać ze żwiru naturalnego grubości minimum 20 cm w stanie niezagęszczonym, bezpiecznym.

Montaż wszystkich urządzeń treningowych i sprawnościowych musi odbywać się zgodnie z instrukcją producenta, zachowując strefę bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.

Odwodnienie.

Projektowane zagospodarowanie ma nawierzchnię w pełni przepuszczalną dla wody.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 1 km;
- wyposażenie siłowni, placu zabaw oraz elementy małej architektury przyjęto na poziomie "premium +";
- ogrodzenie systemowe na słupkach stalowych osadzonych w fundamencie z betonu.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1 d.1 0112-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych placów przeznaczonych pod rekreację z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej. 322.0*0.0001	ha ha	 0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
2 KNNR 6 d.1 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, nawierzchnia trawiasta. 168.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia placu zabaw - roboty związane z wykonaniem</b>			
3 KNNR 1 d.2 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do ponownego użycia, pod nawierzchnię placu zabaw. 154.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
4 KNR 2-31 d.2 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 1 km. 154.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
5 KNNR 6 d.2 0106-05		Nawierzchnia żwirowa zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm. 154.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
<b>3</b>		<b>Wypożyczenie siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw</b>			
6 KNR 2-23 d.3 0305-02		Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wyciąg górny+wyciskanie siedząc" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7 KNR 2-23 d.3 0305-01		Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Biegacz+orbitrek" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 KNR 2-23 d.3 0307-01		Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wioślarz+prasa nożna" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9 KNR 2-23 d.3 0307-01		Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Rower+jeździec" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10 KNR 2-23 d.3 0305-01		Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Twister+surfer" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11 KNR 2-23 d.3 0305-03		Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Zestaw drabinka + podciąg górny" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-23 d.3 0306-01	Dostawa i montaż zestawu "Huśtawka wahadłowa+bocianie gniazdo" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNR 2-23 d.3 0307-02	Dostawa i montaż zestawu typu "Darek" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	KNR 2-23 d.3 0306-01	Dostawa i montaż czworościanu gimnastycznego wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 2-23 d.3 0306-01	Dostawa i montaż stojaka na rowery 5 stanowisk wraz z fundamentem wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNR 2-23 d.3 0307-01	Dostawa i montaż ławek z rur, stałych z oparciem wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta. 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17	KNR 2-23 d.3 0306-01	Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR 2-23 d.3 0307-03	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, regulaminowej z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNR 2-23 d.3 0310-04	Dostawa i montaż lamp hybrydowych wg instrukcji producenta. 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie terenu placu zabaw</b>			
20	KNR 2-01 d.4 0312-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.V-VI) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych z odwiezieniem urobku na odkład do 30 m. 18	dół. dół.	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
21	KNR 2-23 d.4 0401-01	Wykonanie kompletnego ogrodzenia systemowego wraz z montażem w gruncie składającego się z przęseł długości 2,0 m i wysokości 1, 0m wg zaleceń producenta. 39.0	m m	 39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
22	KNR 2-23 d.4 0402-03	Furtka o wym. 100x100 cm w środku przęsła ogrodzenia placu zabaw z klamką i zamkiem na klucz, słupkami oraz montaż w gruncie wg zaleceń producenta. 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie zewnętrzne terenu</b>			
23	KNR 2-01 d.5 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych z odwiezieniem urobku na odkład do 30 m. 98	dół. dół.	 98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.5	KNP 01 0712- 01.01	Ogrodzenie z panela ogrodzeniowego wysokości 120 cm i szerokości 250 cm z drutu grubości 4 mm na słupkach stalowych wraz z podmurówką betonową prefabrykowaną wysokości 30 cm wg projektu i zaleceń producenta. 109	m  m	  109.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.00</b>
25 d.5	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęsła ogrodzenia zewnętrznego z klamką i zamkiem na klucz, słupkami z montażem w gruncie wg zaleceń producenta. 2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
26 d.6	KNR 2-21 0401-01	Uzupełnienie trawy siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  168.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0112-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych placów przeznaczonych pod rekreację z wykonaniem inwentaryzacji po-wykonawczej.	ha	0.03		
2 d.1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, na-wierzchnia trawiasta.	m <sup>2</sup>	168.00		
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia placu zabaw - roboty związane z wykonaniem</b>				
3 d.2	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do ponownego użycia, pod na-wierzchnię placu zabaw.	m <sup>2</sup>	154.00		
4 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej po-wierzchni nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 1 km.	m <sup>2</sup>	154.00		
5 d.2	<b>KNNR 6 0106-05</b>	Nawierzchnia żwirowa zagęszczana mecha-nicznie o grubości 20 cm.	m <sup>2</sup>	154.00		
<b>3</b>		<b>Wyposażenie siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw</b>				
6 d.3	<b>KNR 2-23 0305-02</b>	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenero-wej typu "Wyciąg górny+wyciskanie siedząc" na jednym słupku wraz z wykonaniem funda-mentu wg zaleceń producenta.	szt.	1.00		
7 d.3	<b>KNR 2-23 0305-01</b>	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenero-wej typu "Biegacz+orbitrek" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1.00		
8 d.3	<b>KNR 2-23 0307-01</b>	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenero-wej typu "Wioślarz+prasa nożna" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zalece producenta.	szt.	1.00		
9 d.3	<b>KNR 2-23 0307-01</b>	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenero-wej typu "Rower+jeździec" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1.00		
10 d.3	<b>KNR 2-23 0305-01</b>	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenero-wej typu "Twister+surfer" na jednym słupku wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1.00		
11 d.3	<b>KNR 2-23 0305-03</b>	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenero-wej typu "Zestaw drabinka + podciąg górny" na jednym słupku wraz z wykonaniem funda-mentu wg zaleceń producenta.	szt.	1.00		
12 d.3	<b>KNR 2-23 0306-01</b>	Dostawa i montaż zestawu "Huśtawka wa-hadłowa+bocianie gniazdo" wraz z wykona-niem fundamentu wg zaleceń producenta.	szt.	1.00		
13 d.3	<b>KNR 2-23 0307-02</b>	Dostawa i montaż zestawu typu "Darek" wraz z wykonaniem fundamentu wg zaleceń pro-ducenta.	szt.	1.00		
14 d.3	<b>KNR 2-23 0306-01</b>	Dostawa i montaż czworoszczanu gimnastycz-nego wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta.	szt.	1.00		
15 d.3	<b>KNR 2-23 0306-01</b>	Dostawa i montaż stojaka na rowery 5 stano-wisk wraz z fundamentem wg zaleceń produ-centa.	szt.	1.00		
16 d.3	<b>KNR 2-23 0307-01</b>	Dostawa i montaż ławek z rur, stałych z opar-ciem wraz z wykonaniem fundamentów wg zaleceń producenta.	szt.	4.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.3	<b>KNR 2-23 0306-01</b>	Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem wraz z wykonaniem fundamentu wg założeń producenta.	szt.	1.00		
18 d.3	<b>KNR 2-23 0307-03</b>	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, regulaminowej z wykonaniem fundamentu wg założeń producenta.	szt.	1.00		
19 d.3	<b>KNR 2-23 0310-04</b>	Dostawa i montaż lamp hybrydowych wg instrukcji producenta.	szt.	2.00		
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie terenu placu zabaw</b>				
20 d.4	<b>KNR 2-01 0312-08</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.V-VI) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych z odwiezieniem urobku na odkład do 30 m.	dół.	18.00		
21 d.4	<b>KNR 2-23 0401-01</b>	Wykonanie kompletnego ogrodzenia systemowego wraz z montażem w gruncie składającego się z przęsła długości 2,0 m i wysokości 1, 0m wg założeń producenta.	m	39.00		
22 d.4	<b>KNR 2-23 0402-03</b>	Furtka o wym. 100x100 cm w środku przęsła ogrodzenia placu zabaw z klamką i zamkiem na klucz, słupkami oraz montaż w gruncie wg założeń producenta.	szt.	1.00		
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie zewnętrzne terenu</b>				
23 d.5	<b>KNR 2-01 0312-07</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) pod fundamenty słupków ogrodzeniowych z odwiezieniem urobku na odkład do 30 m.	dół.	98.00		
24 d.5	<b>KNP 01 0712-01.01</b>	Ogrodzenie z panela ogrodzeniowego wysokości 120 cm i szerokości 250 cm z drutu grubości 4 mm na słupkach stalowych wraz z podmurówką betonową prefabrykowaną wysokości 30 cm wg projektu i założeń producenta.	m	109.00		
25 d.5	<b>KNR 2-23 0402-03</b>	Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęsła ogrodzenia zewnętrznego z klamką i zamkiem na klucz, słupkami z montażem w gruncie wg założeń producenta.	szt.	2.00		
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
26 d.6	<b>KNR 2-21 0401-01</b>	Uzupełnienie trawy siewem na gruncie kat. I- II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	168.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: