

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Boisko wielofunkcyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska wielofunkcyjnego.

ADRES INWESTYCJI: Giemlice dz.nr 10

INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie

ADRES INWESTORA: 83-020 Cedry Wielkie; ul. M. Płażyńskiego 16

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Tkaczyk kontakt:604 435 044;  
e-mail:indom.tkaczyk@wp.pl;www.kosztorysy-indom.eu

DATA OPRACOWANIA: 2017-05-29

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Boisko wielofunkcyjne w m.Giemlice  
Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Wartość	Udział %
1	Roboty ziemne i rozbiórkowe				0,00	0,00%
2	Boisko wielofunkcyjne				0,00	0,00%
2.1	Boisko wielofunkcyjne - podbudowa				0,00	0,00%
2.2	Boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia poliuretanowa				0,00	0,00%
2.3	Sprzęt sportowy, wyposażenie				0,00	0,00%
2.4	Plac zabaw - zmiana lokalizacji				0,00	0,00%
3	Ogrodzenie panelowe z piłkochwytem				0,00	0,00%
4	Instalacje elektryczne				0,00	0,00%
4.1	Układanie kabli				0,00	0,00%
4.2	Stawianie słupów, montaż opraw.				0,00	0,00%
4.3	Instalacja wewnętrzna - w budynku				0,00	0,00%
4.4	Pomiary				0,00	0,00%
5	Ciągi piesze				0,00	0,00%
6	Trawniki				0,00	0,00%
	Kosztorys razem				0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0,00	

**Słownie:**            **zł**

## Boisko wielofunkcyjne w m.Giemlice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Boisko wielofunkcyjne w m.Giemlice</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki na odl. do 30 km	m2		
		6 * 19,30	m2	115,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,800</b>
2 d.1	KNR AT-03 0105-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 30 km	m2		
		115,80	m2	115,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,800</b>
3 d.1	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz asfaltu i gruzu samowyladowczymi wraz z utylizacją	m3		
		115,80 * 0,30	m3	34,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,740</b>
4 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
5 d.1	KNR 13-12 0202-04 analogia	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 100 m - kat. gruntu III-IV	m3		
		996 * 0,15	m3	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
6 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
8 d.1	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 15 km, grunt kat. I-II	m3		
		996 * 0,30	m3	298,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,800</b>
9 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
<b>2</b>	<b>45212200-8</b>	<b>Boisko wielofunkcyjne</b>			
<b>2.1</b>	<b>45212200-8</b>	<b>Boisko wielofunkcyjne - podbudowa</b>			
10 d.2.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
11 d.2.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
12 d.2.1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>

## Boisko wielofunkcyjne w m.Giemlice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
14 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		46,60 + 22 + 44 + 22,14	m	134,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,740</b>
15 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		134,74 * 0,2 * 0,3	m3	8,084	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,084</b>
16 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		134,74	m	134,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,740</b>
<b>2.2</b>	<b>45236110-4</b>	<b>Boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia poliuretanowa</b>			
17 d.2.2	KNR 2-31 0311-07 analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej 35mm	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
18 d.2.2	KNR 2-31 0311-08 analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej - mata SBR 11 mm	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
19 d.2.2	KNR 2-31 1108-04 analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - nawierzchnia poliuretanowa natryskowa grubości 3mm z malowaniem linii	m2		
		996	m2	996,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996,000</b>
<b>2.3</b>	<b>37450000-7</b>	<b>Sprzęt sportowy, wyposażenie</b>			
20 d.2.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,8 * (2 + 4 + 4)	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21 d.2.3	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22 d.2.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23 d.2.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki, kometki, tenisa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.2.3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25 d.2.3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Boisko wielofunkcyjne w m.Giemlice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.3	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
27 d.2.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28 d.2.3	KNR 2-21 0607-04 wycena indywidualna	Siedziska na konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo 2x20 miejsc (dostawa i montaż)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29 d.2.3	KNR 2-23 0307-01 analogia	Wycieraczka gumowa 2m*1m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.2.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	Oslony z pianki poliuretanowej o wym. 200x40x5 cm	szt.		
		4 + 4 + 2	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
31 d.2.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tablicy z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32 d.2.3	KNR 2-21 0607-04 wycena indywidualna	Śmietnik- pojemniki na odpadki stałe poj.60l	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.4</b>	<b>45112723-9</b>	<b>Plac zabaw - zmiana lokalizacji</b>			
33 d.2.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		8 * 8	m2	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
34 d.2.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		64	m2	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
35 d.2.4	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 15 km, grunt kat. I-II	m3		
		64 * 0,3	m3	19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,200</b>
36 d.2.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		17 * 0,8 * 0,8 * 0,8 * 2	m3	17,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,408</b>
37 d.2.4	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		8,704	m3	8,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,704</b>
38 d.2.4	KNR 2-23 0310-04 analogia	Zestaw zabawowy wielofunkcyjny - demontaż i montaż w nowej lokalizacji	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.2.4	KNK 2-06 0104-01 analogia	Nawierzchnia z piasku - Grubość 30 cm - strefa bezpieczeństwa 10*12m	m3		
		64 * 0,3	m3	19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,200</b>
<b>3</b>	<b>44231000-8</b>	<b>Ogrodzenie panelowe z piłkochwytem</b>			
40 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		57 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	14,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,250</b>
41 d.3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3		
		14,25	m3	14,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,250</b>
42 d.3	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego systemowe (panelowe przekrój prętów 5/6/5) na słupkach stalowych o rozstawie 2,52 m i wysokości 4.0 m	m		
		139	m	139,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,000</b>
43 d.3	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 250 cm ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego systemowe (panelowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.3	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 150 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45 d.3	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Piłkochwyty z siatki polietylenowej montowane na słupkach stalowych ogrodzenia wysokości 4.0 m - wraz z wspornikami	m		
		2 * 22	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
<b>4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Układanie kabli</b>			
46 d.4.1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		172	m	172,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,000</b>
47 d.4.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		172	m	172,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,000</b>
48 d.4.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		105	m	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
49 d.4.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5*10	m		
		172	m	172,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,000</b>
50 d.4.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		172	m	172,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>172,000</b>
51 d.4.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - TO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Stawianie słupów, montaż opraw.</b>			
52 d.4.2	KNR 2-01 0707-05 analogia	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów	m3		
		0,5 * 0,5 * 1 * 4	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53 d.4.2	KNR 5-10 0708-01	Stawianie słupów oświetleniowych h-10m wraz z fundamentami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
54 d.4.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 3*1,5	m-1 prze w		
		20 * 4	m-1 prze w	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
55 d.4.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż wysięgników i opraw 144W (LED)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>4.3</b>		<b>Instalacja wewnętrzna - w budynku</b>			
56 d.4.3	KNR 5-08 0101-02 analogia	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
57 d.4.3	KNR 5-08 0110-02	Korytka winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
58 d.4.3	KNR 5-08 0204-04	Przewody YKY 5*10	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
59 d.4.3	KNR 5-08 0402-02	Doposażenie istniejącej rozdzielni w budynku. Listwa i zabezpieczenia.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4.4</b>		<b>Pomiary</b>			
60 d.4.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
61 d.4.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## Boisko wielofunkcyjne w m.Giemlice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>	<b>34953300-5</b>	<b>Ciągi pieszce</b>			
62	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2 * 80	m2	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
63	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		160	m2	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
64	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,8	m2		
		160	m2	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
65	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2 + 47,50 + 26,75 + 4,5 + 10,13 + 8,38 + 2	m	101,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,260</b>
66	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		101,26 * 0,2 * 0,3	m3	6,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,076</b>
67	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		101,26	m	101,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,260</b>
68	KNR 2-31 d.5 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		160	m2	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
69	KNR 2-23 d.5 0110-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m2		
		160	m2	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
70	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		160	m2	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
<b>6</b>	<b>77314100-5</b>	<b>Trawniki</b>			
71	KNR 2-21 d.6 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		503,54 * 0,05	m3	25,177	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,177</b>
72	KNR 2-21 d.6 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		65 * 3,5 + 10,76 * 4 + 46,6 * 5	m2	503,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>503,540</b>



## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela wartości elementów scalonych	2
Przedmiar	3
1 Roboty ziemne i rozbiórkowe	3
2 Boisko wielofunkcyjne	3
3 Ogrodzenie panelowe z piłkochwytem	6
4 Instalacje elektryczne	6
5 Ciągi pieszce	8
6 Trawniki	8
Spis treści	9