

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI  
ADRES INWESTYCJI : Zatyki, 19-400 Olecko, dz. geod. nr 104  
INWESTOR : GMINA OLECKO  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3, 19-400 Olecko

DATA OPRACOWANIA : 2018-02-07

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
[Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-02-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WYKONANIE UTWARDZENIA POD STOLIK DO GRY</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod stolik	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	(2.96*2.79)	m <sup>2</sup>	8.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.258</b>
2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stolik	m		
d.1	0407-05	((2.96+2.79)*2)	m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m - pod stolik	m		
d.1	0407-06	1.70*4	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - STOLIK DO GRY	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-01	(2.96*2.79)	m <sup>2</sup>	8.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.258</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie poz. powyżej o 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-02	Krotność = -3 (2.96*2.79)	m <sup>2</sup>	8.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.258</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	(2.96*2.79)	m <sup>2</sup>	8.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.258</b>
<b>2</b>		<b>TERENY ZIELONE</b>			
7	KNR 2-01	Plantowanie terenu (strefa relaksu, siłownia plenerowa) wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-04	(((12.50+15.00)/2)*10.00)+86.66	m <sup>2</sup>	224.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.160</b>
8	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0510-01	(((12.50+15.00)/2)*10.00)+86.66	m <sup>2</sup>	224.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.160</b>
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych	szt.		
d.2	0302-05	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych	szt.		
d.2	0323-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>SIŁOWNIA PLENEROWA I STREFA RELAKSU</b>			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - WYKOPY POD FUNDAMENTY URZĄDZEŃ	m <sup>3</sup>		
d.3	0307-02	((0.60*0.24*0.24)*((2*2)+6+2+4+(4*2)+6))+((0.50*0.50*0.50*6)+(0.30*0.50*0.50*2)	m <sup>3</sup>	1.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.937</b>
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - POD URZĄDZENIA J.W.	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-01	(((0.60*0.24*0.24)*((2*2)+6+2+4+(4*2)+6))+((0.50*0.50*0.50*6)+(0.30*0.50*0.50*2)	m <sup>3</sup>	1.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.937</b>
13	KNR 2-21	Ławki parkowe betonowe mocowane na stałe z oparciem - obudowa drewniana siedzeniowa	szt.		
d.3	0607-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	analiza indywidualna	Ustawienie tablicy informacyjnej - strefa relaksu i siłownia plenerowa	szt.		
d.3		1+1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	analiza indywidualna	Ustawienie kosza na śmieci	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	analiza indywidualna	Zakup i ustawienie stojaka na rowery	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie stolika do gry	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie leżaka plenerowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie pergoli	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie urządzeń do ćwiczeń plenerowych - cena uśredniona	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>WYKONANIE UTWARDZENIA POD STOLIK DO GRY</b>				
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod stolik	m <sup>2</sup>	8.258		
2	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stolik	m	11.5		
3	KNR 2-31 d.1 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m - pod stolik	m	6.8		
4	KNR 2-31 d.1 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - STOLIK DO GRY	m <sup>2</sup>	8.258		
5	KNR 2-31 d.1 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie poz. powyżej o 3 cm	m <sup>2</sup>	8.258		
6	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	8.258		
		<b>Razem: WYKONANIE UTWARDZENIA POD STOLIK DO GRY</b>				
<b>2</b>		<b>TERENY ZIELONE</b>				
7	KNR 2-01 d.2 0506-04	Plantowanie terenu (strefa relaksu, siłownia plenerowa) wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	224.16		
8	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	224.16		
9	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew liściastych	szt.	5		
10	KNR 2-21 d.2 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych	szt.	2		
		<b>Razem: TERENY ZIELONE</b>				
<b>3</b>		<b>SIŁOWNIA PLENEROWA I STREFA RELAKSU</b>				
11	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - WYKOPY POD FUNDAMENTY URZĄDZEŃ	m <sup>3</sup>	1.937		
12	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - POD URZĄDZENIA J.W.	m <sup>3</sup>	1.937		
13	KNR 2-21 d.3 0607-02	Ławki parkowe betonowe mocowane na stałe z oparciem - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	4		
14	d.3	Ustawienie tablicy informacyjnej - strefa relaksu i siłownia plenerowa	szt.	2		
15	d.3	Ustawienie kosza na śmieci	szt.	1		
16	d.3	Zakup i ustawienie stojaka na rowery	szt.	1		
17	d.3	Zakup i ustawienie stolika do gry	szt.	1		
18	d.3	Zakup i ustawienie leżaka plenerowego	szt.	1		
19	d.3	Zakup i ustawienie pergoli	szt.	1		
20	d.3	Zakup i ustawienie urządzeń do ćwiczeń plenerowych - cena uśredniona	szt.	6		
		<b>Razem: SIŁOWNIA PLENEROWA I STREFA RELAKSU</b>				
		<b>Razem:</b>				

## PODSUMOWANIE

## WYKONANIE UTWARDZENIA POD STOLIK DO GRY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
[Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: