

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI
ADRES INWESTYCJI : ul. Batorego, 19-400 Olecko, dz. geod. nr 735/5
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
1		WYKONANIE UTWARDZENIA POD STOLIK DO GRY			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod stolik (2.96*2.79)	m ² m ²		
				8.258	
				RAZEM	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 ((2.96+2.79)*2)	m m		
				11.500	
				RAZEM	11.500
3	KNR 2-31 d.1 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m - pod stolik 1.70*4	m m		
				6.800	
				RAZEM	6.800
4	KNR 2-31 d.1 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - STOLIK DO GRY (2.96*2.79)	m ² m ²		
				8.258	
				RAZEM	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 Krotność = -3 (2.96*2.79)	m ² m ²		
				8.258	
				RAZEM	8.258
6	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (2.96*2.79)	m ² m ²		
				8.258	
				RAZEM	8.258
2		TERENY ZIELONE, NAWIERZCHNIE			
7	KNR 2-01 d.2 0506-04	Plantowanie terenu (strefa relaksu, siłownia plenerowa) wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III (20.00*28.00)+(20.00*25.00)+(28.00*20.00)-(4.50*4.50*3)-(7.50*4.33)-(3.14*2.61*2.61)-(9.05*7.11)	m ² m ²		
				1441.040	
				RAZEM	1441.040
8	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (20.00*28.00)+(20.00*25.00)+(28.00*20.00)-(4.50*4.50*3)-(7.50*4.33)-(3.14*2.61*2.61)-(9.05*7.11)	m ² m ²		
				1441.040	
				RAZEM	1441.040
9	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew liściastych 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 2-21 d.2 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-31 d.2 0202-01 analogia	Nawierzchnia piaskowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie bez zagęszczania - W STREFACH POD URZĄDZENIA PLACU ZABAW (4.50*4.50*3)+(7.50*4.33)+(3.14*2.61*2.61)+(9.05*7.11)	m ² m ²		
				178.960	
				RAZEM	178.960
12	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia piaskowa - warstwa wierzchnia - grubość po zagęszczeniu 5 cm - j.w. (4.50*4.50*3)+(7.50*4.33)+(3.14*2.61*2.61)+(9.05*7.11)	m ² m ²		
				178.960	
				RAZEM	178.960
3		SIŁOWNIA PLENEROWA, STREFA RELAKSU, PLAC ZABAW			
13	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - WYKOPY POD FUNDAMENTY URZĄDZEN ((0.60*0.24*0.24)*((2*2)+6+2+(4*4)+6+(7*2)+(3*2)+19+1))+(0.50*0.50*0.50*6)+(0.30*0.50*0.50*2)	m ³ m ³		
				3.457	
				RAZEM	3.457
14	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - POD URZĄDZENIA J.W. ((0.60*0.24*0.24)*((2*2)+6+2+(4*4)+6+(7*2)+(3*2)+19+1))+(0.50*0.50*0.50*6)+(0.30*0.50*0.50*2)	m ³ m ³		
				3.457	
				RAZEM	3.457
15	KNR-W 2-02 d.3 1805-11 analogia	Wykonanie ogrodzenia ze słupów stalowych i przeset metalowych ((28.00+20.00)*2)-2.00	m ² m ²		
				94.000	
				RAZEM	94.000
16	KNR-W 2-25 d.3 0313-01 analogia	Furtki metalowe 1.00*1.00*2	m ² m ²		
				2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.3 0607-02 wycena indywidualna	Ławki parkowe betonowe mocowane na stałe z oparciem - obudowa drewniana siedzeniowa 2+5	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	7.000	
18	d.3 analiza indywidualna	Ustawienie tablicy informacyjnej - strefa relaksu, plac zabaw i siłownia plenerowa 1+1+1	szt.	RAZEM	7.000
			szt.	3.000	
19	d.3 analiza indywidualna	Ustawienie kosza na śmieci 1+1	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	2.000	
20	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie stojaka na rowery 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
21	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie stolika do gry 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
22	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie leżaka plenerowego 4	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	4.000	
23	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie pergoli 1	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	1.000	
24	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie urządzeń do ćwiczeń plenerowych - cena uśredniona 6	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	6.000	
25	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie huśtawki 1	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	1.000	
26	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie trampoliny 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
27	d.3 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie zestawu z 2 wieżami 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WYKONANIE UTWARDZENIA POD STOLIK DO GRY				
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod stolik	m ²	8.258		
d.1	0101-01					
2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stolik	m	11.5		
d.1	0407-05					
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m - pod stolik	m	6.8		
d.1	0407-06					
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - STOLIK DO GRY	m ²	8.258		
d.1	0115-01					
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 ²	8.258		
d.1	0115-02					
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8.258		
d.1	0511-02					
		Razem: WYKONANIE UTWARDZENIA POD STOLIK DO GRY				
2		TERENY ZIELONE, NAWIERZCHNIE				
7	KNR 2-01	Plantowanie terenu (strefa relaksu, siłownia plenerowa) wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	1441.04		
d.2	0506-04					
8	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1441.04		
d.2	0510-01					
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych	szt.	9		
d.2	0302-05					
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych	szt.	4		
d.2	0323-05					
11	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie bez zagęszczania - W STREFACH POD URZĄDZENIA PLACU ZABAW	m ²	178.96		
d.2	0202-01					
12	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - warstwa wierzchnia - grubość po zagęszczeniu 5 cm - j.w.	m ²	178.96		
d.2	0202-05					
		Razem: TERENY ZIELONE, NAWIERZCHNIE				
3		SIŁOWNIA PLENEROWA, STREFA RELAKSU, PLAC ZABAW				
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - WYKOPY POD FUNDAMENTY URZĄDZEŃ	m ³	3.457		
d.3	0307-02					
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - POD URZĄDZENIA J.W.	m ³	3.457		
d.3	0203-01					
15	KNR-W 2-02	Wykonanie ogrodzenia ze słupów stalowych i przesel metalowych	m ²	94		
d.3	1805-11					
16	KNR-W 2-25	Furki metalowe	m ²	2		
d.3	0313-01					
17	KNR 2-21	Ławki parkowe betonowe mocowane na stałe z oparciem - obudowa drewniana siedzeniowa	szt.	7		
d.3	0607-02					
18		Ustawienie tablicy informacyjnej - strefa relaksu, plac zabaw i siłownia plenerowa	szt.	3		
d.3						
19		Ustawienie kosza na śmieci	szt.	2		
d.3						
20		Zakup i ustawienie stojaka na rowery	szt.	1		
d.3						
21		Zakup i ustawienie stolika do gry	szt.	1		
d.3						
22		Zakup i ustawienie leżaka plenerowego	szt.	4		
d.3						
23		Zakup i ustawienie pergoli	szt.	1		
d.3						
24		Zakup i ustawienie urządzeń do ćwiczeń plenerowych - cena uśredniona	szt.	6		
d.3						
25		Zakup i ustawienie huśtawki	szt.	1		
d.3						
26		Zakup i ustawienie trampoliny	szt.	1		
d.3						
27		Zakup i ustawienie zestawu z 2 wieżami	szt.	1		
d.3						
		Razem: SIŁOWNIA PLENEROWA, STREFA RELAKSU, PLAC ZABAW				
		Razem:				