

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W MARCHWACZU -AKTUALIZACJA
ADRES INWESTYCJI : MARCHWACZ- -KROWICA ZAWODNIA DZIAŁKA 9/1 OBRĘB 0010 KROWICA ZAWODNIA
INWESTOR : GMINA SZCZYTNIKI
ADRES INWESTORA : 62-865 SZCZYTNIKI 139
WYKONAWCA ROBÓT : NIEZNANY
BRANŻA : BUDOWLANO KONSTRUKCYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII
DATA OPRACOWANIA : 22 styczeń 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw.2023

NARZUTY

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

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

Słownie:

LECH BURCHARD
technik budowlany
WYKONAWCA
ul. Sobótki 8, tel. 62 757 79 36
62-800 Kalisz
NIP 618 153 46 06

INWESTOR :

Data opracowania
22 styczeń 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS I ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. OBIEKT: BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W MARCHWACZU - KROWICY
AKTUALIZACJA
2. INWESTOR : GMINA SZCZYTNIK
3. ADRES INWESTYCJI ; MARCHWACZ KROWICA ZAWODNIA DZIAŁKA NR. 9/1 OBREB 0010
KROWICA ZAWODNIA

DANE RZECZOWE;

POW. ZABUDOWY KOMPLEKSU REKREACYJNEGO - 280 M2

SIŁOWNIA PLENEROWA WYPOSAŻONA W URZADZENIA ; PAJACYK + MOTYL,
WAHADŁO + TWISTER, RODDER+ROWER, NARCIARZ + BIEGACZ, WYCIAG GÓRNY
+ WYCISKANIE , WIOŚLARZ+ BIEGACZ

STREFA PLACU ZABAW ; ZESTAW ZABAWOWY , STÓŁ DO GRY W SZACHY I STÓŁ DO GRY
W PIŁKARZYKI, ŁAWKI PARKOWE ,KOSZE NA ŚMIECI, TABLICA INFORMACYJNA

STREFA LELAKSU; ZESTAW ZABAWOWY 0141, URZADZENIE SPRAWNOŚCIOWE C-2
ZESTAW ZABAWOWY Z-01010

4. PRZEDMIAR DO KOSZTORYSU OPRACOWANO W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY
OPRACOWANY W ZESPOLE RZECZOZNAWCÓW
5. KOSZTORYS OPRACOWANO W OPARCIU O KNR , KSNR , KNNR ,
KALKULACJE INDYWIDUALNE
6. STAWKI JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY , MATERIAŁÓW I SPRZĘTU ORAZ NARZUTY
PRZYJĘTO O NOTOWANIA ZAWARTE W WYDAWNICTWIE SEKOCEMBUD III KW./2020 I CENY
REGIONALNE. DO CEN WYDAWNICTWA ZASTOSOWANO WSPÓŁCZYNNIKÓW DLA POW.
KALISKIEGO W AKTUALIZACJA POZIOMIE CEN IV KW 2023

OPRACOWAŁ:

LECH BURCHARD
Inżynier budowlany
Upr. z § 5 ust. 2 i § 6 ust. 8 i § 13 ust. 1 pkt 2 i § 7
rozp. M.G.T. i O. Śr z dn. 20.02.1975 r.
ul. Sobótki 8, tel. 62 757 79 36
62-800 Kalisz
NIP 618 153 46 06

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI I ROBOTY ZIEMNE							
2	WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA KOMPLEKSU REKREACYJNEGO							
3	DOSTAWA I MONTAŻ STREFA RELAKSU							
4	WYPOSAŻENIE STAŁE STREFY PLACU ZABAW							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	24.05*26.75/10000	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.1	0112-01	640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-04	643.338-(2.00*2.02+4.10*4.30)	m ²	621.668	
				RAZEM	621.668
4	KNR 2-21	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha		
d.1	0206-02	226.8/10000	ha	0.023	
				RAZEM	0.023
5	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.1	0207-02	0.064	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
6	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.1	0210-01	0.064	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
7	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy do 5 cm	ha		
d.1	0210-02	Krotność = 3 0.064	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1	0404-04	0.064	ha	0.064	
				RAZEM	0.064
9	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.1	0702-01	643.00	m ²	643.000	
				RAZEM	643.000
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1	0311-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez dami z przewozem taczakami	m ²		
d.1	0118-03	2.20*2.00+4.10*3.40	m ²	18.340	
				RAZEM	18.340
12	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez dami z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości do gr. 30 cm	m ²		
d.1	0118-05	Krotność = 3 2.20*2.00+4.10*3.40	m ²	18.340	
				RAZEM	18.340
13	KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0103-02	0.50*0.50*0.7*11	m ³	1.925	
				RAZEM	1.925
14	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-02	1.925+18.34*0.3	m ³	7.427	
				RAZEM	7.427
15	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 10 km	m ³		
d.1	0109-04	Krotność = 9 1.925+18.34*0.3	m ³	7.427	
				RAZEM	7.427
16	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1103-01	0.50*0.50*0.1*6	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
17	KNR 2-31	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin płaskim	m		
d.1	0407-03	(2.20+2.0)*2+(4.10+4.30)*2	m	25.200	
	analogia			RAZEM	25.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-21 0502-03 analogia	Układanie nawierzchni zgodnie z nową normą PN-EN 1176-1:2017-12 wskazuje, że jako nawierzchnię amortyzującą bez badania można stosować żwir o frakcji 0,25-8mm. po zagęszczeniu 2 cm) 2.20*2.00+4.10*4.30	m ² m ²	 22.030	
				RAZEM	22.030
19 d.1	KNR 2-21 0502-05 analogia	Układanie nawierzchni zgodnie z nową normą PN-EN 1176-1:2017-12 wskazuje, że jako nawierzchnię amortyzującą bez badania można stosować żwir o frakcji 0,25-8mm. - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 30 cm Krotność = 28 2.20*2.00+4.10*4.30	m ² m ²	 22.030	
				RAZEM	22.030
2 45450000-6 WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA KOMPLEKSU REKREACYJNEGO					
20 d.2	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.3 m ³ 0.50*0.50*1.00*14	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
21 d.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Pajacyk + Motyl" lub równoważny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Wachadło + Twister" lub równoważne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Ridder+ Rower" lub równoważna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Narciarz + biegacz" lub równoważna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Wyciąg górny + Wyciskanie" lub równoważna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Wioślarz + biegacz" lub równoważna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 45450000-6 DOSTAWA I MONTAŻ STREFA RELAKSU					
27 d.3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m ³ 0.40*0.40*0.80*14	m ³ m ³	 1.792	
				RAZEM	1.792
28 d.3	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Stół betonowy do gry - Piłkarzyki" lub równoważny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż "Stół betonowy do gry - szachy" lub równoważny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Dostawa i montaż Ławki parkowej z oparciem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.3	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i montaż Kosz na smieci lub równoważny 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i montaż .Tablicy regulaminowej informacyjna lub równoważna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45450000-6	WYPOSAŻENIE STAŁE STREFY PLACU ZABAW			
33 d.4	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż ." Zestaw zabawowy - 01041" firmy Magic Garden sp. z o.o. Gdańsk lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż ." Urządzenie sprawnościowe C-2" firmy Magic Garden sp. z o.o. Gdańsk lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNR 2-23 0305-01 analogia	Dostawa i montaż ." Zestaw zabawowy - Z 01010" firmy Magic Garden sp. z o.o. Gdańsk lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

