

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trzech budek handlowych wraz z oświetleniem, szlabanu drogowego, podświetlenia istniejącego
Pomnika Władysława Łokietka, Plac 2 Czerwca w Chęcinach, dz. nr ewid. 2203
ADRES INWESTYCJI : Plac 2 Czerwca w Chęcinach, dz. nr ewid. 2203
INWESTOR : GMINA I MIASTO CHĘCINY,
ADRES INWESTORA : 26-060 CHĘCINY, PL. 2 CZERWCA 4
BRANŻA : ogólnobudowlana inwestycyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Kozera

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budki handlowe					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	10122-01	- przyjęto pow. zabudowy x głębokość posadowienia 3*(2.5*3.5*1.3)	m ³	34.13	
				RAZEM	34.13
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi	m ³		
d.1	10301-02	na odległość do 1 km (kat.gr.III) 3*(0.4*0.4*1.0)	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - niezależnie od średnicy prętów (fi 6 mm)	t	0.02	
d.1	10290-01	fi 6 3*5.7/1000	t		
				RAZEM	0.02
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane fi12	t	0.04	
d.1	10290-02	fi 12 3*12.9/1000	t		
				RAZEM	0.04
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - dostawa i montaż elementów kotwiących K1iK2 - rura kwadratowa z blachą	t		
d.1	10290-02	analogia 3*30.74/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.09
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C25/30 (B30)	m ³		
d.1	10204-01	3*(0.4*0.4*1.0)	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
7	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	10407-03	3*6*2.11*0.12*0.12	drew. m ³ drew.	0.55	
				RAZEM	0.55
8	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	10407-05	3*2*3.18*0.12*0.12	drew. m ³ drew.	0.27	
				RAZEM	0.27
9	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	10408-03	3*10*0.06*0.08*2.05	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
10	KNR 2-02	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	10406-03	3*(0.12*0.12*2.96*1+3*2.8*0.12*0.12+2*2.96*0.12*0.12)	drew. m ³ drew.	0.75	
				RAZEM	0.75
11	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	10408-01	3*0.08*0.08*0.43*7	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
12	KNR 2-02	Podwaliny krotkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	10406-07	3*3*1.73*0.12*0.12	drew. m ³ drew.	0.22	
				RAZEM	0.22
13	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	10407-01	3*2*2.96*0.12*0.12	drew. m ³ drew.	0.26	
				RAZEM	0.26
14	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości ok. 32 mm	m ²		
d.1	11110-02	analogia 3*2*3	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
15	KNR-W 2-02	Deskowanie ścian budki deskami impregnowanymi gr. min.19 mm - zgodnie z opisem i SIWZ	m ²		
d.1	10410-01	analogia 3*(2.96*2.38*2+2.96*1.12+1.97*2.35*2-0.9*2.0)	m ²	74.59	
				RAZEM	74.59
16	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. ZABEZPIECZENIA OGNIO-CHRONNE ORAZ OWADO I GRZYBOBÓJCZO- zgodnie z opisem i SIWZ	m ²		
d.1	10410-01	3*2*2.05*2.8	m ²	34.44	
				RAZEM	34.44
17	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - deska czołowa	m ²		
d.1	10410-01	3*2*2.8*0.2	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 3*2*2.8*0.25	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
19	KNR-W 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- Maskownice słupów naroż- nych z ćwierćwałkami 3*(2.35+2.41)*2*0.24 3*3.8*2*0.12 3*(2.35+2.41)*0.12	m ² m ² m ²	 6.85 2.74 1.71	
				RAZEM	11.30
20	KNR-W 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- wiatrownica ozdobna gr. 25 mm 3*2*2*2.1*0.35	m ² m ²	 8.82	
				RAZEM	8.82
21	KNR-W 2-02 d.1 1124-07 analogia	Listwy przyściennie drewniane - zamknięcie okien z deski gr. 25 mm na ramiaku 3,2*5 wzmocnionym krzyżowo - konstrukcja ramiaka 3*2*(1.29*2+0.8*2+1.50)	m m	 34.08	
				RAZEM	34.08
22	KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- szyld 3*2.8*0.8	m ² m ²	 6.72	
				RAZEM	6.72
23	NNRNKB d.1 202 0523-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - papa podkładowa 34.44	m ² m ²	 34.44	
				RAZEM	34.44
24	NNRNKB d.1 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - gont bitumiczny w kolorze grafito- wym protokół 34.44	m ² m ²	 34.44	
				RAZEM	34.44
25	NNRNKB d.1 202 0534-03 analogia	(z.V) Pokrycie kalenicy i pasów wzmacniających 0.5*(2.8*3+2.05*4)*3	m ² m ²	 24.90	
				RAZEM	24.90
26	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kalenicy 0.5*2.8*3	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
27	KNR 2-02 d.1 1015-09 analogia	Drzwi drewniane zamykane - w komplecie ościeżnica, skrzydło, zamki, klamki itp.- zgodnie z opisem i SIWZ 3*0.9*2.0	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
28	KNR 2-02 d.1 1015-09 analogia	Drzwi niskie ściany frontowej - w komplecie ościeżnica, skrzydła, zamki, klamki itp.- zgodnie z opisem i SIWZ 3*2*0.8*1.3	m ² m ²	 6.24	
				RAZEM	6.24
29	KNR 2-02 d.1 1015-09 analogia	Dostawa i montaż zabudowy lady wraz z akcesoriami - deska klejona gr. 3 cm 3*2*1.2*0.42	m ² m ²	 3.02	
				RAZEM	3.02
30	KNR-W 2-02 d.1 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą do drewna - preparat do zastosowań zewnętrznych elementów drewnianych budki w kolorze patrynowej zieleni 3*2*3 3*(2.96*2.38*2+2.96*1.12+1.97*2.35*2)*2 3*2*2.05*2.8 3*2*2.8*0.2 3*2*2*2.1*0.35*2 3*2*1.2*0.42*2 239.47*0.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.00 159.98 34.44 3.36 17.64 6.05 23.95	
				RAZEM	263.42
2 Szlaban					
31	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - przyjęto pow. zabudowy x głębokość posadowienia 0.46*0.24*0.9+0.7*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.13	
				RAZEM	0.13
32	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0.46*0.24*0.9+0.7*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.13	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.20290-01 fi 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - niezależnie od średnicy prętów (fi 6 mm) 1.4/1000	t	0.00	0.13
				RAZEM	0.00
34	KNR 2-02 d.20290-02 fi 12	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 5.7/1000	t	0.01	0.01
				RAZEM	0.01
35	KNR 2-02 d.20204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu (uwzględnić beton podkładowy oraz beton konstrukcyjny) C25/30 (B30) 0.9*0.46*0.24+0.7*0.2*0.2	m ³ m ³	0.13	0.13
				RAZEM	0.13
36	kalkulacja indywidualna d.2	Dostawa i montaż rury osłonowej na kabel zasilający - zgodnie z projektem (zasilanie w kosztorysie elektrycznym) 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
37	kalkulacja indywidualna d.2	Dostawa i montaż szlabanu - zgodnie z projektem (zasilanie w kosztorysie elektrycznym) Wyposażenie: ramię aluminiowe eliptyczne o długości 5 m naklejki odblaskowe, podpora stała fotokomórka bateryjna odbiornik radiowy piloty lampa ostrzegawcza 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
3 Roboty towarzyszące					
38	KNR 2-31 d.30806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki w obrębie projektowanych elementów budowlanych i instalacyjnych - kostka do ponownego wbudowania po zakończonych robotach fundamentowych 3*6*0.6*0.6+30*0.5+15	m ² m ²	36.48	36.48
				RAZEM	36.48
39	KNR 2-31 d.31103-07 analogia	Zabudowa kostek z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z podbudową piaskową - R, M krotność 3 (uwzględnić uzupełnienia kostki Libet Natulit piaskowo beżowy wokół reflektorów) 3*6*0.6*0.6+30*0.5+15	m ² m ²	36.48	36.48
				RAZEM	36.48
40	KNR 2-31 d.30403-03 analogia	Zabudowa pialisady czerwonej prostokątnej 16,5x11x60 z trzech stron stopy szlabanu 0.46*2+0.24+0.17*2	m m	1.50	1.50
				RAZEM	1.50
41	kalkulacja indywidualna d.3	Wywóz resztek i pozostałości z budowy samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00