

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch kompleksów komórek w miejscowości Szarocin
ADRES INWESTYCJI : Szarocin, gmina Kamienna Góra, działka nr 79/2 obręb 0012 Szarocin
INWESTOR : Gmina Kamienna Góra
ADRES INWESTORA : Al. Wojska Polskiego 10, 58-400 Kamienna Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Wawrzaszek
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania budowa dwóch wolnostojących budynków gospodarczych pełniących funkcję komórek lokatorskich dla mieszkańców budynku wielorodzinnego Szarocin 80 .

Parametry techniczne , powierzchnie

Powierzchnie :

- powierzchnia zabudowy budynku gospodarczego nr 1 : 33,86 m²
- powierzchnia zabudowy budynku gospodarczego nr 2 : 13,55 m²
- powierzchnia działki 79/2 : ~ 4622 m²
- wymiary rzutu budynku gospodarczego nr 1 : 10,75 x 3,15m
- wymiary rzutu budynku gospodarczego nr 2 : 4,30 x 3,15m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02	15*20	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	115,500	
		10,5*11,0		RAZEM	115,500
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1	0216-01	odkład w gruncie kat. I-II	m ³	25,729	
	budynek nr 1	11,15*3,55*0,65	m ³	10,845	
	budynek nr 2	4,70*3,55*0,65		RAZEM	36,574
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-01	20 cm- podbudowa z tłucznia 0/31,5	m ²	39,583	
	budynek nr 1	11,15*3,55	m ²	16,685	
	budynek nr 2	4,70*3,55		RAZEM	56,268
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0114-02	grubości po zagęszczeniu	m ²	56,268	
		Krotność = 30		RAZEM	56,268
		56,268			
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
8	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0205-01		m ³	7,917	
	budynek nr 1	11,15*3,55*0,20	m ³	3,337	
	budynek nr 2	4,70*3,55*0,20		RAZEM	11,254
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2	0290-02	o śr. 8-14 mm	t	0,465	
	budynek nr 1	(11,05*0,888*24*0,001)+(3,45*0,888*75*0,001)	t	0,196	
	budynek nr 2	(4,60*0,888*24*0,001)+(3,45*0,888*32*0,001)		RAZEM	0,661
10	KNR 2-02	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm	m ³		
d.2	1916-01		m ³	3,958	
	budynek nr 1	11,15*3,55*0,10	m ³	1,669	
	budynek nr 2	4,70*3,55*0,10		RAZEM	5,627
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.2	0607-01	podposadzkowe	m ²	45,623	
	budynek nr 1	11,55*3,95	m ²	20,145	
	budynek nr 2	5,10*3,95		RAZEM	65,768
3		KONSTRUKCJE STALOWE KOMÓREK			
12	analiza indywidualna	Pojedynczy, prefabrykowany moduł komórki w formie konstrukcji stalowej w układzie słupowo-ryglowym z kryciem ścian i dachu blachą trapezową TR35 wraz z łącznikami oraz drzwiami wejściowymi. Konstrukcja z kształtowników stalowych zamkniętych 80x80x4, 50x50x4, 50x80x4mm. Transport na budowę wraz z montażem na kotwy chemiczne do płyty fundamentowej.	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3	0506-02	(2,16*0,30)*12+(0,30*10,90)*2	m ²	14,316	
				RAZEM	14,316
4		OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN			
14	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych porowatych o grubości 19 mm - obudowa od wewnętrznej strony ścian do wysokości 1,5m z płyt OSB wodoodpornych gr. 25mm wraz z mocowaniem kątownikami do podłoża oraz wzmocnieniem łączni w narożnikach	m ²		
d.4	0402-10	((2,87+2,87+1,87+0,46+0,46)*1,5)*7	m ²	89,565	
				RAZEM	89,565
5		INSTALACJE OŚWIETLENIA			
15	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur- przewód YDY 3x1,5mm2	m		
d.5	0204-01	5*7	m	35,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie	szt.		
d.5	0513-03	symetrycznym i asymetrycznym dla opraw przykręcanych 1x20W -			
		końcowych- Oprawa LED 20W IP65	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
17	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.5	0109-02		szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.	m ³		
d.6	0108-05	kat. I-II	m ³	53,899	
		(115,5*0,15)+36,574		RAZEM	53,899
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.6	0108-08	Krotność = 20	m ³	53,899	
		53,899		RAZEM	53,899
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.6	0114-01	niu 20 cm- UTWARDZENIE TERENU PRZED WEJSCIAMI - podbudowa z			
		tlucznią 0/31,5	m ²	45,100	
		11,00*4,10		RAZEM	45,100