

Roboty zewnętrzne i ukształtowanie terenu-Kosztorys Ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Krapkowicach
ADRES INWESTYCJI : 47-303 KRAPKOWICE, ul. Ogrodowa dz. nr: 118, 119, 123/4, 123/6, 123/8, k.m. 13 obręb Krapkowice
INWESTOR : POWIAT KRAPKOWICKI
ADRES INWESTORA : 47-303 Krapkowice, ul. Jana Kilińskiego 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rudolf Schnurpfeil

DATA OPRACOWANIA : 24.03.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kosztorys sporządzono w oparciu o:

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2002 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz.1389)

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:

45215213-3 Budowa domów opieki
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0 Roboty w zakresie ziemnym
45210000-1 Roboty w zakresie budowlanym
45420000-7 Roboty ślusarki otworowej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45230000-8 Roboty drogowe
34928200-0 Ogrodzenia
39200000-4 Elementy małej architektury

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: Budynek Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego

ADRES INWESTYCJI: 47-300 Krapkowice , ul. Ogrodowa, dz. nr 118, 119, 123/4, 123/6, 123/8 k.m. 13, obręb Krapkowice.

INWESTOR: Starostwo Krapkowickie, 47-303 Krapkowice, ul. Jana Kilińskiego 1.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Pow. zabudowy: 251,60 mkw
Pow. użytkowa: 368,88 mkw
Kuatara brutto: 1757,00 m3
Szerokość: 13,49 m
Długość: 18,99 m
Wysokość: 7,80 m

ZAKRES ROBÓT:

Roboty ziemne
Roboty brukarskie
Roboty drogowe
Ogrodzenia i bramy
Roboty na terenach zielonych
Wymiana ślusarki drzwiwej
Ocieplenia

PODSTAWA WYCENY:

Wielkość cen Robocizny, narzutów Kp, Ko, i Zysku stosowane na terenie woj. Opolskiego w IV kw. 2022r, jednak nie większe niż publikowane w wydawnictwie Sekocenbud dla tego okresu,
Ceny materiałów uzyskane u miejscowych dostawców i lokalnych hurtowni w dniu wykonania kosztorysu, jednak nie większe niż średnie ceny w bazie OLX i Allegro.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³		
d.1	0231-05	45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 10	m ³	45.000	
		45		RAZEM	45.000
3	KNR-W 2-02	Demontaż ogrodzeń z siatki wys. 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów-aqnalogia	m		
d.1	1802-03-ana-logia	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
d.1	1803-03	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR-W 2-02	Wrota z furtkami wys. 2.4 m z blachy w ramach z kątowników, szer. wrót 4 m i furtki 1 m na gotowych słupkach	kpl.		
d.1	1808-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-02	Demontaż ogrodzenia pełnego do wys. 2.0 m nad terenem fundamencie 0.25x1 m	m		
d.1	1806-02-ana-logia	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet. - budowa	m ²		
d.1	0308-01	27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 4	m ²	405.000	
		405		RAZEM	405.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
11	KNR-W 10	Umacnianie dna wykopów geowłókniną	m ²		
d.1	2111-01	405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0106-01	405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 15	m ²	405.000	
		405		RAZEM	405.000
15	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej -analogia-rozbiórka istniejącej nawierzchni	m ²		
d.1	1103-02	360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1	0407-04	130	m	130.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-11 d.1 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 765	m ²	RAZEM	130.000
			m ²	765.000	
				RAZEM	765.000
20	KNR-W 2-02 d.1 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 2.4	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
21		Dostawa i montaż elementów małej architektury	szt		
d.1		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 2-21 d.1 0411-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 25 cm-klomb kwiatowy i ogródek warzywny 95	m ²		
			m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
23	KNR 2-21 d.1 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 25 szt./m2 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 2-21 d.1 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m 29	szt.		
			szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
25	KNR 2-21 d.1 0110-07	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR AT-08 d.1 0105-02	Wykonanie zabezpieczenia przed ogniem - ręcznie na powierzchniach gładkich mato- wych 28	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
27	KNR 0-19 d.1 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 oszklone na budowie 3.8	m ²		
			m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
28	KNR 0-28 d.1 2626-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
29	KNR 0-15 d.1 0522-05	wymiana pokrcia dachu-montaż płyty warstwowej 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU								
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³				45.000	
d.1	0231-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2780	0.00	0.00		
	11413	-- Sprzęt -- ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 2.00 m3	m-g	0.0382	0.00	0.00		
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0104	0.00	0.00		
	39814	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	0.0670	0.00	0.00		
Razem pozycja 1						0.00	45.000	0.00
2	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³				45.000	
d.1	04	Krotność = 10						
	39813	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0.0720	0.00	0.00		
Razem pozycja 2						0.00	45.000	0.00
3	KNR-W 2-02	Demontaż ogrodzeń z siatki wys. 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów-analogia	m				23.000	
d.1	1802-03-analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0043	0.00	0.00		
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.1335	0.00	0.00		
Razem pozycja 3						0.00	23.000	0.00
4	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m				24.000	
d.1	1803-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	0.00	0.00		
	1323800	-- Materiały -- słupki z kształtowników walcowanych	szt	0.4333	0.00	0.00		
	1336033	panel ogrodzenia	m ²	1.5600	0.00	0.00		
	2380825	zaprawa cementowa M15	m ³	0.0009	0.00	0.00		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0411	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0065	0.00	0.00		
Razem pozycja 4						0.00	24.000	0.00
5	KNR-W 2-02	Wrota z furtkami wys. 2.4 m z blachy w ramach z kątowników, szer. wrót 4 m i furtki 1 m na gotowych słupkach	kpl.				1.000	
d.1	1808-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	31.0000	0.00	0.00		
	1322299	-- Materiały -- wrota z furtkami	kpl	1.0000	0.00	0.00		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.3600	0.00	0.00		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0100	0.00	0.00		
	0000000	furtka	kpl	1.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 5						0.00	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6	KNR-W 2-02	Demontaż ogrodzenia pełnego do wys.	m				27.000	
d.1	1806-02-analogia	2.0 m nad terenem fundamentu 0.25x1 m						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0000	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.2330	0.00	0.00		
Razem pozycja 6						0.00	27.000	0.00
7	KNR 2-25 0308-	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.-	m ²				27.000	
d.1	01	budowa						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.00		
	2030199	-- Materiały -- słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	0.2800	0.00	0.00		
	2030199	deski żelbetowe pełne	szt	2.5000	0.00	0.00		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1200	0.00	0.00		
Razem pozycja 7						0.00	27.000	0.00
8	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej	m ²				405.000	
d.1	01	szerokości jezdni i chodników w gruncie						
		kat.I-IV głębok. 20 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035	0.00	0.00		
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.00		
Razem pozycja 8						0.00	405.000	0.00
9	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej	m ²				405.000	
d.1	02	szerokości jezdni i chodników w gruncie						
		kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.						
		Krotność = 4						
	999	-- Robocizna -- 0.0005*4=	r-g	0.0020	0.00	0.00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0036	0.00	0.00		
		0.0009*4=						
Razem pozycja 9						0.00	405.000	0.00
10	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie	m ²				405.000	
d.1	04	podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028	0.00	0.00		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.00		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043	0.00	0.00		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039	0.00	0.00		
Razem pozycja 10						0.00	405.000	0.00
11	KNR-W 10	Umacnianie dna wykopów geowłókniną	m ²				405.000	
d.1	2111-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3080	0.00	0.00		
	3900799	-- Materiały -- włóknina syntetyczna	m ²	1.3000	0.00	0.00		
	3951002	kołki faszynowe 4-6 cm dł. 75 cm	szt	5.4000	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	405.000	0.00
12	KNR 2-31 0106-	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²				405.000	
d.1	01							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0628	0.00	0.00		
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.0738	0.00	0.00		
	0000000	woda	m ³	0.0050	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 12						0.00	405.000	0.00
13	KNR 2-31 0114-d.1 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²				405.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333	0.00	0.00		
	1600614	-- Materiały --						
	3930000	tluczeń kamienny niesortowany	t	0.3182	0.00	0.00		
	0000000	woda	m ³	0.0150	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt --						
	12113	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.00		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387	0.00	0.00		
Razem pozycja 13						0.00	405.000	0.00
14	KNR 2-31 0114-d.1 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m ²				405.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0165	0.00	0.00		
	1600614	-- Materiały --						
	3930000	tluczeń kamienny niesortowany	t	0.3180	0.00	0.00		
	0000000	woda	m ³	0.0150	0.00	0.00		
	0000000	0.001*15=	%	0.5000	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt --						
	12113	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0030	0.00	0.00		
	12113	0.0002*15=	m-g	0.0195	0.00	0.00		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0195	0.00	0.00		
	12113	0.0013*15=						
Razem pozycja 14						0.00	405.000	0.00
15	KNR 2-31 1103-d.1 02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej -analogia-rozbiórka istniejącej nawierzchni	m ²				360.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000	0.00	0.00		
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.0777	0.00	0.00		
	0000000	woda	m ³	0.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 15						0.00	360.000	0.00
16	KNR 2-31 0402-d.1 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.00		
	2600619	-- Materiały --						
	1601899	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.00		
	3930000	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.00		
	0000000	woda	m ³	0.4700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400	0.00	0.00		
Razem pozycja 16						0.00	27.000	0.00
17	KNR 2-31 0403-d.1 01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				150.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3838	0.00	0.00		
	2223041	-- Materiały --						
	1601899	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200	0.00	0.00		
	1601899	piasek	m ³	0.0128	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0003	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.0042	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 17						0.00	150.000	0.00
18 d.1 04	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				130.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2458	0.00	0.00		
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.00		
	1601899	piasek	m ³	0.0060	0.00	0.00		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 18						0.00	130.000	0.00
19 d.1 01	KNR 0-11 0317-	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²				765.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2506	0.00	0.00		
	2220999	-- Materiały -- kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	1.0250	0.00	0.00		
	1601899	piasek	m ³	0.0845	0.00	0.00		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0111	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.0160	0.00	0.00		
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.00		
	75251	piła do ciecía płytek	m-g	0.0250	0.00	0.00		
Razem pozycja 19						0.00	765.000	0.00
20 d.1 0219-01	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³				2.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.1000	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0690	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.00		
Razem pozycja 20						0.00	2.400	0.00
21 d.1		Dostawa i montaż elementów małej architektury	szt				15.000	
		-- Materiały -- siedzisko łukowe	szt	0.0700	0.00	0.00		
		ławka parkowa	szt	0.7400	0.00	0.00		
		zestaw do gier planszowych	szt	0.1400	0.00	0.00		
		zestaw ogrodowy do grilla	szt	0.0700	0.00	0.00		
Razem pozycja 21						0.00	15.000	0.00
22 d.1 05	KNR 2-21 0411-	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 25 cm-klomb kwiatowy i ogródek warzywny	m ²				95.000	
	999	-- Robocizna -- 0.849*0.955=	r-g	0.8108	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.2570	0.00	0.00		
Razem pozycja 22						0.00	95.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
23 d.1 07	KNR 2-21 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 25 szt./m2	m ²				20.000	
	999	-- Robocizna -- 0.437*0.955=	r-g	0.4173	0.00	0.00		
	2_21008	-- Materiały -- rośliny jednoroczne lub dwuletnie	szt	26.2500	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.0400	0.00	0.00		
Razem pozycja 23						0.00	20.000	0.00
24 d.1 02	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.				29.000	
	999	-- Robocizna -- 0.5457*0.955=	r-g	0.5211	0.00	0.00		
	2_21001	-- Materiały -- drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	1.0500	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 24						0.00	29.000	0.00
25 d.1 07	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm	szt.				11.000	
	999	-- Robocizna -- 7.33*0.955=	r-g	7.0002	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.1000	0.00	0.00		
	13111	-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa	m-g	1.3300	0.00	0.00		
Razem pozycja 25						0.00	11.000	0.00
26 d.1 0105-02	KNR AT-08 0105-02	Wykonanie zabezpieczenia przed ogniem - ręcznie na powierzchniach gładkich matowych	m ²				28.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1799	0.00	0.00		
	1536099	-- Materiały -- środek AGS 3502 EXTRA STRONG	dm ³	0.2678	0.00	0.00		
	1536099	środek AGS 3512 ULTRA	dm ³	0.2678	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00		
Razem pozycja 26						0.00	28.000	0.00
27 d.1 06	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 oszklone na budowie	m ²				3.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5600	0.00	0.00		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5.2900	0.00	0.00		
	0000000	skrzydła drzwiowe alu wraz z ościeżnicą EI 60	m ²	1.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 27						0.00	3.800	0.00
28 d.1 04	KNR 0-28 2626-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²				35.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9120	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	2310499	plyty z wełny mineralnej 12 cm	m ²	1.0800	0.00	0.00		
	1554114	zaprawa klejąca ROXHESIVE	kg	5.0000	0.00	0.00		
	1554115	zaprawa klejąca ROXBASE	kg	4.0000	0.00	0.00		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1800	0.00	0.00		
	2350080	zaprawa tynkarska ROXTEX QUARZ-PUTZ	kg	2.5000	0.00	0.00		
	1552331	środek gruntujący STRONGSIL	dm ³	0.0350	0.00	0.00		
	1515001	farba elewacyjna SILSTAR	dm ³	0.3300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0474	0.00	0.00		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0407	0.00	0.00		
Razem pozycja 28						0.00	35.000	0.00
29	KNR 0-15 0522-d.1 05	wymiana pokrocia dachu-montaż płyty warstwowej	m ²				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4947	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1343320	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	8.3500	0.00	0.00		
	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt	0.0100	0.00	0.00		
		plyta warstwowa z rdzeniem z wełny min	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0048	0.00	0.00		
	71653	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0.0989	0.00	0.00		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0066	0.00	0.00		
Razem pozycja 29						0.00	10.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł