
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa osmiu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej (każda z dwoma lokalami mieszkalnymi) wraz z garażami, pomieszczeniami gromadzenia odpadów, drogą wewnętrzną, miejscami postojowymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną

ADRES INWESTYCJI : 40-460 Katowice przy ul. Działkowej, Kwiatowej i Przyjaznej

INWESTOR : KATOWICKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.
O.

ADRES INWESTORA : ul. Krasieńskiego 14, 40-019 Katowice

BRANŻA : Roboty przygotowawcze, ogrodzenie terenu, zieleń i nasadzenia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Madetko

DATA OPRACOWANIA : Styczeń.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I OGRODZENIE TERENU			
1	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW	1	25
1.1	- usunięcie drzew o średnicy do 15 cm	1	5
1.2	- drzewa o średnicy 16-25cm	6	10
1.3	- drzewa o średnicy 26-35cm	11	15
1.4	- drzewa o średnicy 36-45cm	16	20
1.5	- drzewa o średnicy 56-65cm	21	25
2	USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ /HUMUSU/	26	26
3	MAKRONIWELACJA TERENU	27	27
3.1	Wykonanie wykopów do poziomu projektowanego z odwozem nadmiaru gruntu na odległość 5 km	27	27
4	ZIELEŃ	28	31
4.1	Sadzeniei drzew ikrzewów	28	31
5	OGRODZENIE	32	40
5.1	ogrodzenie murowane z wypełnieniem z desek ogrodzeniowych	32	37
5.2	Ogrodzenie z siatki	38	40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I OGRODZENIE TERENU					
1		USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW			
1.1	45100000-8	- usunięcie drzew o średnicy do 15 cm			
1	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0103-01				
1		<wg załącznika nr 1> 67	szt.	67.00	
				RAZEM	67.00
2	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0106-01				
1		<wg załącznika nr 1> 35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
3	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-01				
1	0110-04	poz.1*0.07	mp	4.69	
				RAZEM	4.69
4	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-02				
1	0110-05	poz.2*0.05	mp	1.75	
				RAZEM	1.75
5	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-03				
1	0110-05	poz.1*0.06	mp	4.02	
				RAZEM	4.02
1.2	45100000-8	- drzewa o średnicy 16-25cm			
6	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0103-02				
2		<wg załącznika nr 1> 46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
7	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0105-02				
2		<wg załącznika nr 1> 35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
8	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-01				
2	0110-04	poz.6*0.20	mp	9.20	
				RAZEM	9.20
9	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-02				
2	0110-05	poz.7*0.07	mp	2.45	
				RAZEM	2.45
10	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-03				
2	0110-05	poz.6*0.17	mp	7.82	
				RAZEM	7.82
1.3	45100000-8	- drzewa o średnicy 26-35cm			
11	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0103-03				
3		<wg załącznika nr 1> 13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
12	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0105-03				
3		<wg załącznika nr 1> 12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-01				
3	0110-04	poz.11*0.24	mp	3.12	
				RAZEM	3.12
14	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
d.1.	0110-02				
3	0110-05	poz.12*0.17	mp	2.04	
				RAZEM	2.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-01 d.1. 0110-03 3 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km poz.11*0.42	mp mp	 5.46	
				RAZEM	5.46
1.4	45100000-8	- drzewa o średnicy 36-45cm			
16	KNR-W 2-01 d.1. 0103-04 4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) <wg załącznika nr 1> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR-W 2-01 d.1. 0105-04 4	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) <wg załącznika nr 1> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 2-01 d.1. 0110-01 4 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km poz.16*0.30	mp mp	 0.90	
				RAZEM	0.90
19	KNR-W 2-01 d.1. 0110-02 4 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km poz.17*0.28	mp mp	 0.84	
				RAZEM	0.84
20	KNR-W 2-01 d.1. 0110-03 4 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km poz.16*0.77	mp mp	 2.31	
				RAZEM	2.31
1.5	45100000-8	- drzewa o średnicy 56-65cm			
21	KNR-W 2-01 d.1. 0103-06 5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) <wg załącznika nr 1> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-01 d.1. 0105-06 5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) <wg załącznika nr 1> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-01 d.1. 0110-01 5 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km poz.21*0.58	mp mp	 0.58	
				RAZEM	0.58
24	KNR-W 2-01 d.1. 0110-02 5 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km poz.22*0.65	mp mp	 0.65	
				RAZEM	0.65
25	KNR-W 2-01 d.1. 0110-03 5 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km poz.21*1.95	mp mp	 1.95	
				RAZEM	1.95
2	45100000-8	USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ /HUMUSU/			
26	KNR-W 2-01 d.2 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 3828.48	m ² m ²	 3 828.48	
				RAZEM	3 828.48
3		MAKRONIWELACJA TERENU			
3.1	45100000-8	Wykonanie wykopów do poziomu projektowanego z odwozem nadmiaru gruntu na odległość 5 km			
27	KNR-W 2-01 d.3. 0203-08 1 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 162.64<m2>*0.45+154.05<m2>*0.38+440.84<m2>*0.19+244.21<m2>*0.40+501.37<m2>*0.26+1544.0<m2>*0.40+797.26<m2>*0.41	m ³ m ³	 1 388.00	
				RAZEM	1 388.00
4		ZIELEŃ			
4.1		Sadzenie drzew ikrzewów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-21 d.4. 0301-05 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <robinia akacyja> 21	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00
29	KNR 2-21 d.4. 0301-05 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <klon polny> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-21 d.4. 0301-05 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <berberys thunberga> 72	szt. szt.	 72.00	
				RAZEM	72.00
31	KNR 2-21 d.4. 0301-05 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <berberys thunberga> 160	szt. szt.	 160.00	
				RAZEM	160.00
5		OGRODZENIE			
5.1		ogrodzenie murowane z wypełnieniem z desek ogrodzeniowych			
32	KNR 2-02 d.5. 1801-02 1	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m 119.77	m m	 119.77	
				RAZEM	119.77
33	KNR-W 2-02 d.5. 1807-02 1	Słupy o wysokości 1.8 m żelbetowe 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
34	KNR 2-02 d.5. 0921-06 1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów 0.38*1.25*4*16	m ² m ²	 30.40	
				RAZEM	30.40
35	KNR 2-02 d.5. 0921-02 1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 119.80*(0.35*2+0.25)	m ² m ²	 113.81	
				RAZEM	113.81
36	KNR-W 2-02 d.5. 1809-02 1	Przęsła z desek ogrodzeniowych, drewnianych, na podkonstrukcji z rurki kwadratowej 50x50x2,5mm 0.90*119.80	m ² m ²	 107.82	
				RAZEM	107.82
37	KNR 2-25 d.5. 0313-01 1	Furtki z desek ogrodzeniowych, na profilu kwadratowym zamkniętym 50x50x2,5mm (1.15*1.30)*8	m ² m ²	 11.96	
				RAZEM	11.96
5.2	45342000-6	Ogrodzenie z siatki			
38	KNR 2-01 d.5. 0312-11 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 43	dół. dół.	 43.00	
				RAZEM	43.00
39	KNR 4-01 d.5. 0203-01 2 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ OBETONOWA SŁUPKÓW OGRODZENIA (0.40*0.40*1.00)*43	m ³ m ³	 6.88	
				RAZEM	6.88
40	KNR-W 2-02 d.5. 1805-11 2	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników OGRODZENIE Z PRZĘSEŁ STALOWYCH - systemowe, malowanych proszko- wo wraz ze słupkami wys. 1,80 m 107.82*1.80	m ² m ²	 194.08	
				RAZEM	194.08