

Przedmiar robót CON-K - 31-06-2021

Obiekt	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
Rodzaj robót	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM
Kod CPV	77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych 77211400-6 - Usługi wycinania drzew
Lokalizacja	ul. Rynek, Nasielsk jednostka ewidencyjna: 141404_4 Nasielsk obręb ewidencyjny: 0001 miasto Nasielsk, działka nr ewidencyjny: 748
Inwestor	GMINA NASIELSK ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk
Wykonawca	OUTIN ARCHITEKTURA ul. Zakroczymska 30 lok. 27 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Żurna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Spis działów przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Opis
1	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM Kod CPV: 77211400-6
1.1	WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW Kod CPV: 77211400-6
1.1.1	Usunięcie drzew ze względu na zdeformowany kształt
1.1.2	Usunięcie drzew ze względu na zły stan techniczny
1.1.3	Usunięcie drzew ze względu na kolizję z inwestycją
1.1.4	Karczowanie krzewów
1.2	ZABEZPIECZENIE DRZEW PODCZAS PRAC BUDOWLANYCH Kod CPV: 77310000-6
1.2.1	Drzewa istniejące do adaptacji
1.2.2	Drzewa do przesadzenia - lokalizacja docelowa
1.2.3	Ekran korzeniowy
1.3	DRZEWA DO ADAPTACJI I PRZESADZENIA Kod CPV: 77310000-6
1.3.1	Drzewa istniejące do adaptacji
1.3.2	Drzewa do przesadzenia - lokalizacja docelowa
1.3.3	Drzewa do przesadzenia - inna lokalizacja
1.4	PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO NASADZEŃ Kod CPV: 77310000-6
1.4.1	Oczyszczenie terenu
1.4.2	Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników
1.4.3	Przygotowanie terenu pod nasadzenia
1.5	NASADZENIA NOWOPROJEKTOWANE Kod CPV: 77310000-6
1.5.1	Nowoprojektowane drzewa
1.5.2	Nowoprojektowany żywopłot
1.5.3	Trawniki
1.6	PRACE WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 77310000-6
1.6.1	Wykończenie terenu pod drzewami żwirem
1.6.2	Wykończenie terenu pod drzewami roślinami motylkowymi
1.7	PIELĘGNACJA POWYKONAWCZA Kod CPV: 77310000-6
1.7.1	Pielęgnacja drzew
1.7.2	Pielęgnacja krzewów
1.7.3	Pielęgnacja trawników

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 GOSPODARKA DRZEWOSTANEM Kod CPV: 77211400-6		
			1.1 WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW Kod CPV: 77211400-6		
			1.1.1 Usunięcie drzew ze względu na zdeformowany kształt		
1	KNR 2-01 0103/03	SST B.4.02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew zdeformowany kształt 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
2	KNR 2-01 0105/03	SST B.4.02	Mechaniczne karczowanie pni zdeformowany kształt 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
3	KNR 2-01 0110/01	SST B.4.02	Transport dłużyc na odległość do 2km 0,24*5	m3	1,20
			razem	m3	1,20
4	KNR 2-01 0110/02	SST B.4.02	Transport karpiny na odległość do 2km 0,17*5	mp	0,85
			razem	mp	0,85
5	KNR 2-01 0110/03	SST B.4.02	Transport gałęzi na odległość do 2km 0,42*5	mp	2,10
			razem	mp	2,10
6	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc 0,24*5	m3	1,20
			razem	m3	1,20
7	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi 0,17*5 0,42*5	mp mp	0,85 2,10
			razem	mp	2,95
			1.1.2 Usunięcie drzew ze względu na zły stan techniczny		
8	KNR 2-01 0103/03	SST B.4.02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew zły stan techn 3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
9	KNR 2-01 0105/03	SST B.4.02	Mechaniczne karczowanie pni zły stan techn 3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
10	KNR 2-01 0110/01	SST B.4.02	Transport dłużyc na odległość do 2km 0,24*3	m3	0,72
			razem	m3	0,72
11	KNR 2-01 0110/02	SST B.4.02	Transport karpiny na odległość do 2km 0,17*3	mp	0,51
			razem	mp	0,51
12	KNR 2-01 0110/03	SST B.4.02	Transport gałęzi na odległość do 2km 0,42*3	mp	1,26
			razem	mp	1,26

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc		
			0,24*3	m3	0,72
			razem	m3	0,72
14	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi		
			0,17*3	mp	0,51
			0,42*3	mp	1,26
			razem	mp	1,77
			1.1.3 Usunięcie drzew ze względu na kolizję z inwestycją		
15	KNR 2-01 0103/03	SST B.4.02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew		
			wszystkie drzewa do usunięcia 48	szt	48,00
			zdeformowany kształt -5	szt	-5,00
			zły stan techn -3	szt	-3,00
			wartościowe drzewa do przesadzenia -14	szt	-14,00
			razem	szt	26,00
16	KNR 2-01 0105/03	SST B.4.02	Mechaniczne karczowanie pni		
			wszystkie drzewa do usunięcia 48	szt	48,00
			zdeformowany kształt -5	szt	-5,00
			zły stan techn -3	szt	-3,00
			wartościowe drzewa do przesadzenia -14	szt	-14,00
			razem	szt	26,00
17	KNR 2-01 0110/01	SST B.4.02	Transport dłużyc na odległość do 2km		
			0,24*26	m3	6,24
			razem	m3	6,24
18	KNR 2-01 0110/02	SST B.4.02	Transport karpiny na odległość do 2km		
			0,17*26	mp	4,42
			razem	mp	4,42
19	KNR 2-01 0110/03	SST B.4.02	Transport gałęzi na odległość do 2km		
			0,42*26	mp	10,92
			razem	mp	10,92
20	KNR 2-01 0110/04 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc		
			0,24*26	m3	6,24
			razem	m3	6,24
21	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi		
			0,17*26	mp	4,42
			0,42*26	mp	10,92
			razem	mp	15,34
			1.1.4 Karczowanie krzewów		
22	KNR 2-01 0109/02	SST B.4.02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości - Wycinka grupy krzewów - kolizja z zagospodarowaniem (przyjęto 30% robót ręcznie)		
			474,43*0,30/10000	ha	0,01
			razem	ha	0,01
23	KNR 2-01 0108/02	SST B.4.02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości - Wycinka grupy krzewów - kolizja z zagospodarowaniem (przyjęto 70% robót mechanicznie)		
			474,43*0,70/10000	ha	0,03
			razem	ha	0,03

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-01 0110/03	SST B.4.02	Transport gałęzi na odległość do 2km (474,43/10000)*429,0	mp	20,35
			razem	mp	20,35
25	KNR 2-01 0110/05 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (474,43/10000)*429,0	mp	20,35
			razem	mp	20,35
26	KNR 2-01 0111/02	SST B.4.02	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem 474,43	m2	474,43
			razem	m2	474,43
			1.2 ZABEZPIECZENIE DRZEW PODCZAS PRAC BUDOWLANYCH Kod CPV: 77310000-6		
			1.2.1 Drzewa istniejące do adaptacji		
27	KNP 1 1238/01	SST B.4.02	Owijanie pni drzew jutą 41 6	szt	41,00
			razem	szt	47,00
28	KNR SEK-06-01 0301/02	SST B.4.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót 41 6	szt	41,00
			razem	szt	47,00
			1.2.2 Drzewa do przesadzenia - lokalizacja docelowa		
29	KNP 1 1238/01	SST B.4.02	Owijanie pni drzew jutą 6	szt	6,00
			razem	szt	6,00
30	KNR SEK-06-01 0301/02	SST B.4.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót 6	szt	6,00
			razem	szt	6,00
			1.2.3 Ekran korzeniowy		
			Prace związane z korytowaniem w sąsiedztwie drzew należy prowadzić etapowo, tak aby korzenie drzew zostały zasypane w ciągu jednego dnia. W przeciwnym razie Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tymczasowych lub stałych ekranów korzeniowych. Przyjęto wykonanie 5 szt.		
31	KNR 2-21 0218/07	SST B.4.02	Ręczne rozścielenie torfu na skarpie wykopu gr.3-5 cm 17,0*0,05*5	m3	4,25
			razem	m3	4,25
32	KNR 2-21 0708/04	SST B.4.02	Zabezpieczenie drzew matą jutową 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
33	KNR 2-21 0708/02	SST B.4.02	Zabezpieczenie drzew matą słomianą lub trzcinową 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
			1.3 DRZEWY DO ADAPTACJI I PRZESADZENIA Kod CPV: 77310000-6		
			1.3.1 Drzewa istniejące do adaptacji		
34	KNR 2-21 0104/04	SST B.4.02	Odmładzanie starszych drzew - drzewa istniejące do adaptacji, cięcia sanitarne		

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			41	szt	41,00
			razem	szt	41,00
			1.3.2 Drzewa do przesadzenia - lokalizacja docelowa		
35	KNR 2-21 0105/05	SST B.4.02	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0,51-1,0m w celu przesadzenia		
			6	szt	6,00
			razem	szt	6,00
36	KNR 2-21 0333/01	SST B.4.02	Sadzenie przesadzarką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m		
			6	szt	6,00
			razem	szt	6,00
			1.3.3 Drzewa do przesadzenia - inna lokalizacja		
37	KNR 2-21 0106/01	SST B.4.02	Wykopanie starszych drzew w celu przesadzenia z wykonaniem zabiegów agrotechnicznych w gruntach kategorii II-III - Przesadzenie drzew		
			wartościowe drzewa do przesadzenia 14	szt	14,00
			razem	szt	14,00
38	KNR 2-21 0320/04	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów substratem		
			wartościowe drzewa do przesadzenia 14	szt	14,00
			razem	szt	14,00
			1.4 PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO NASADZEŃ		
			Kod CPV: 77310000-6		
			1.4.1 Oczyszczenie terenu		
39	KNP 1 1201/01	SST B.4.02	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych		
			3599,87	m2	3.599,87
			razem	m2	3.599,87
40	KNP 1 1201/03	SST B.4.02	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z kamieni, gałęzi, liści, śmieci itp.		
			3599,87	m2	3.599,87
			razem	m2	3.599,87
41	KNR 2-21 0101/04	SST B.4.02	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km - Przyjęto wywóz na odległość 10 km		
			3599,87*0,01	m3	36,00
			razem	m3	36,00
42	KNR 2-21 0101/05 (dopłata 18x)	SST B.4.02	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu		
			3599,87*0,01	m3	36,00
			razem	m3	36,00
			1.4.2 Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników		
43	KNR 2-21 0218/02	SST B.4.02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej - rozścielenie humusu gr. 10 cm		
			0,10*3599,87	m3	359,99
			-pi*1,20^2*(73)*0,10	m3	-33,02
			razem	m3	326,97
44	KNR 2-21 0202/02	SST B.4.02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kategorii III		
			3599,87	m2	3.599,87
			-32,15	m2	-32,15
			-pi*1,20^2*(73)	m2	-330,24
			razem	m2	3.237,48
45	KNR 2-01 0505/01	SST B.4.02	Plantowanie ręczne powierzchni pod trawnik z siewu na gruncie		
			3599,87	m2	3.599,87
			-32,15	m2	-32,15
			-pi*1,20^2*(73)	m2	-330,24
			razem	m2	3.237,48

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.4.3 Przygotowanie terenu pod nasadzenia		
46	KNR 2-21 0218/02	SST B.4.02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej - rozścielenie humusu gr. 10 cm		
			pi*1,20^2*(73)*0,10	m3	33,02
			razem	m3	33,02
47	KNR 2-21 0202/01	SST B.4.02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III - gł. 40 cm		
			promień 120 cm pi*1,20^2*(73)	m2	330,24
			razem	m2	330,24
48	KNR 2-21 0417/01	SST B.4.02	Dodatek hydrożelu		
			0,15*(73+47)	m3	18,00
			razem	m3	18,00
			1.5 NASADZENIA NOWOPROJEKTOWANE		
			Kod CPV: 77310000-6		
			1.5.1 Nowoprojektowane drzewa		
49	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D1 - Robinia biała "Umbraculifera"		
			15	szt	15,00
			razem	szt	15,00
50	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D2a - Wiśnia piłkowana "Kanzan"		
			1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
51	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D2b - Wiśnia piłkowana "Royal Burgundy"		
			1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
52	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D2c - Wiśnia piłkowana "Shimidsu"		
			1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
53	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D3 - Robinia biała "Frisia"		
			11	szt	11,00
			razem	szt	11,00
54	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D4 - Glediczja trójcierniowa "Sunburst"		
			7	szt	7,00
			razem	szt	7,00
55	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D5 - Jarzab szwedzki "Sorbus intermedia"		
			2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
56	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D6 - Lipa srebrzysta "Tilia tomentosa"		
			7	szt	7,00
			razem	szt	7,00
57	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D7 - Lipa drobnokwiatowa "Greenspire"		
			5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
58	KNR 2-21 0302/06	SST B.4.02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - D8 - Jesion pensylwański "Crispa"		
			30	szt	30,00
			razem	szt	30,00

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Zabezpieczenie sadzonych drzew palikami, stężonymi poprzeczkami, pień drzewa zabezpieczony taśmą filcową i przywiązany za pomocą taśmy technicznej nośnej		
			15+1+1+1+11+7+2+5+30	szt	73,00
			razem	szt	73,00
			1.5.2 Nowoprojektowany żywopłot		
60	KNR 2-21 0332/05	SST B.4.02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów - Irga błyszcząca		
			66	szt	66,00
			razem	szt	66,00
			1.5.3 Trawniki		
61	KNKRB 1 0415/03	SST B.4.02	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
			32,15	m2	32,15
			razem	m2	32,15
62	KNR 2-21 0401/05	SST B.4.02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III - Trawnik z siewu - teren płaski		
			Trawnik przy miejscach postojowych 1226,42	m2	1.226,42
			Trawnik w skwerze 2298,26	m2	2.298,26
			Trawnik w obrębie placu zabaw 75,19	m2	75,19
			skarpa placu zabaw -32,15	m2	-32,15
			razem	m2	3.567,72
			1.6 PRACE WYKOŃCZENIOWE		
			Kod CPV: 77310000-6		
			1.6.1 Wykończenie terenu pod drzewami żywem		
63	KNR AT-09 0203/03	SST B.4.02	Ściółkowanie powierzchni roślinnych - Wykończenie powierzchni wokół drzew żywem - warstwa gr. 8cm		
			1,80*1,80*14	m2	45,36
			-pi*0,20^2*14	m2	-1,76
			razem	m2	43,60
			1.6.2 Wykończenie terenu pod drzewami roślinami motylkowymi		
64	KNR 2-21 0401/02	SST B.4.02	Ręczny siew roślin motylkowych bez nawożenia w gruncie kategorii III		
			1,80*1,80*22	m2	71,28
			-pi*0,20^2*22	m2	-2,76
			1,76	m2	1,76
			-pi*0,20^2*1	m2	-0,13
			razem	m2	70,15
			1.7 PIELEGNACJA POWYKONAWCZA		
			Kod CPV: 77310000-6		
			1.7.1 Pielęgnacja drzew		
65	KNR 2-21 0701/03	SST B.4.02	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - nowe nasadzenia		
			15+1+1+1+11+7+2+5+30	szt	73,00
			razem	szt	73,00
66	KNR 2-21 0701/03	SST B.4.02	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - drzewa istniejące		
			41+6	szt	47,00
			razem	szt	47,00
			1.7.2 Pielęgnacja krzewów		
67	KNR 2-21 0701/02	SST B.4.02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych		
			66	szt	66,00
			razem	szt	66,00
			1.7.3 Pielęgnacja trawników		
68	KNR 2-21 0702/01	SST B.4.02	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim		
			1226,42+2298,26+75,19	m2	3.599,87
			skarpa -32,15	m2	-32,15

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	3.567,72
69	KNR 2-21 0702/02	SST B.4.02	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na skarpach		
			32,15	m2	32,15
			razem	m2	32,15

Zestawienie robocizny

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ogrodnicy gr.I	r-g	3.597,74		
2	Ogrodnicy gr.II	r-g	462,09		
3	Ogrodnicy gr.III	r-g	110,82		
4	Robotnicy	r-g	498,82		
5	Robotnicy gr.I	r-g	474,1		
		Razem	5.143,57		

Zestawienie materiałów

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,36		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	1,27		
3	Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm	kg	214,32		
4	Drzewa	szt	7,2		
5	Drzewa D1 - Robinia biała "Umbraculifera"	szt	15		
6	Drzewa D2a - Wiśnia piłkowana "Kanzan"	szt	1		
7	Drzewa D2b - Wiśnia piłkowana "Royal Burgundy"	szt	1		
8	Drzewa D2c - Wiśnia piłkowana "Shimidsu"	szt	1		
9	Drzewa D3 - Robinia biała "Frisia"	szt	11		
10	Drzewa D4 - Glediczja trójcierniowa "Sunburst"	szt	7		
11	Drzewa D5 - Jarząb szwedzki "Sorbus intermedia"	szt	2		
12	Drzewa D6 - Lipa srebrzysta "Tilia tomentosa"	szt	7		
13	Drzewa D7 - Lipa drobnokwiatowa "Greenspire"	szt	5		
14	Drzewa D8 - Jesion pensylwański "Crispa"	szt	30		
15	Folia polietylenowa osłonowa 0,12-0,20mm	m2	212		
16	Hydrożel	t	0,01		
17	Kantówka impregnowana ciśnieniowo 4 x 7 cm	mb	365		
18	Krzewy	szt	3,96		
19	Krzewy - Irga błyszcząca (80-100 cm)	szt	66		
20	Mata jutowa do korzeni	m2	85		
21	Mata słomiana	m2	85		
22	Mech	m3	0,56		
23	Nasiona roślin motylkowych	kg	0,06		
24	Nasiona traw	kg	114,69		
25	Paliki drewniane śr 8 cm x 200 cm	szt	219		
26	Taśma filcowa	mb	43,8		
27	Taśma techniczna nośna	mb	262,8		
28	Tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15cm	m2	294,5		
29	Torf ogrodniczy	m3	8,86		
30	Woda	m3	1.766,13		
31	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	69,45		
32	Żwir	t	6,26		

Zestawienie sprzętu

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	5,08		
2	Ciągnik kołowy 63 kW (85 KM) (1)	m-g	47,68		
3	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	5,62		
4	Przesadzarka drzew - kpl. (1)	m-g	6,18		
5	Przyczepa dłużykowa do samochodu do 4,50 t	m-g	11,76		
6	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	76,92		
7	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	21,6		
8	Samochód samowyładowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,69		
9	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,49		
10	Siewnik do nasion traw (bez ciągnika) - kpl.	m-g	2,85		
11	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,86		
12	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,44		
13	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	18,2		
	Razem		202,37		