
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

77211400-6 Usługi wycinania drzew
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni skweru w tym budowa dwóch tężni solankowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 146/17 i 146/24, część dz. nr ew. 149/1 i 149/6 Obręb: 0001 Nowy Tomyśl, jednostka ew. 301504_4
INWESTOR : Gmina Nowy Tomyśl
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 33, 64 -300 Nowy Tomyśl
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Dyszkiewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Dorota Wachowska-Dyszkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 12.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	77211400-6	Wycinka drzew			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01	65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-03 0110-05	50	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-02 0110-05	15	mp	15.000	
				RAZEM	15.000
2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
2.1		Rozbiórka ogrodzenia			
5	KNKRB 6	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m		
d.2.	0808-03	153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
6	KNKRB 6	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m		
d.2.	0808-04	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
7	KNR 7-28	Rozbiórka podmurówki ogrodzenia	m³		
d.2.	0101-02	33*0.15*0.5	m³	2.475	
1	analogia			RAZEM	2.475
8	KNR 4-01	Wywiezienie i załadunek gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m³		
d.2.	0108-11	poz.7	m³	2.475	
1	0108-12			RAZEM	2.475
9		Składowanie ziemi i gruzu na składowisku	t		
d.2.	kalk. własna	poz.8*1.6	t	3.960	
1				RAZEM	3.960
3	77310000-6	Zieleń - sadzenie drzew, krzewów i traw ozdobnych, zakładanie trawników oraz uzupełnienia trawników po budowie			
10	KNR-W 2-01	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej (humus). Uśredniona grubość warstwy nasypowej.	m³		
d.3	0210-02	0.25*372.5	m³	93.125	
	analogia			RAZEM	93.125
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim. Trawniki wokół tężni oraz nad wykonanymi instalacjami.	m³		
d.3	0218-01	poz.10	m³	93.125	
	analogia			RAZEM	93.125
12	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z kompostu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm	ha		
d.3	0210-01 0210-02	(372.5)/10000	ha	0.037	
	analogia			RAZEM	0.037
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
d.3	0405-01	poz.12	ha	0.037	
	z.o.2.10.			RAZEM	0.037
14	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników	m²		
d.3	0702-08	372.5	m²	372.500	
	analogia			RAZEM	372.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Klon palmowy 'Dissectum Garnet' donica C5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Klon palmowy 'Orange Dream' donica C5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie krzewów z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Barbula klandońska 'Grand Bleu' donica C2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie krzewów z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Barbula klandońska 'Stephi' doniczka C2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-21 d.3 0331-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów. Nasadzenia - Grab pospolity donica P11 275	szt.		
			szt.	275.000	
				RAZEM	275.000
20	KNP 01 d.3 1325-02.01 analogia	Sadzenie traw ozdobnych - Drżącza średnia donica C2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNP 01 d.3 1325-02.01 analogia	Sadzenie traw ozdobnych - Hakonechloa smukła 'SunFlare' donica P9	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNP 01 d.3 1325-02.01 analogia	Sadzenie traw ozdobnych - Rozplenica Japońska 'Viridescens' donica C3.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNP 01 d.3 1325-02.01 analogia	Sadzenie traw ozdobnych - Turzycza palmowa AUREOVARIIEGATA donica C2	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
24	KNP 01 d.3 1325-02.01 analogia	Sadzenie traw ozdobnych - Miskant chiński 'Gracillimus' – odmiana kolor biały donica C3	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Przetacznik rozesłany 'Mrs. Holt' doniczka C1,5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Pysznogłówka ogrodowa 'Beauty of Cobham' doniczka C2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Rozchodnik okazały 'Matrona' doniczka C2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - 'Żurawka 'Obsidian' doniczka C2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Kotula szorstka "Platt's Black" doniczka P9	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Jarzmianka większa 'Venice' doniczka P9	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Nachylek różowy 'Bloom-sation Chameleon' doniczka P9	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Kuklik szkarłatny 'Cock-tail Alabama Slammer' doniczka P9	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Trojeść bulwiasta doniczka C2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Pierwiosnek lekarski 'Goldnugget Apricot' doniczka P9	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - tawułka japońska 'Pe-ach Blossom' doniczka C2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Oregano złote doniczka P9	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Kłosowiec 'Kudos Mandarin' doniczka C2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Kocanka włoska 'Tall Curry' doniczka P9	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Rudbekia błyskotliwa 'SmileyZ Big Kiss' doniczka P9	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 2-21 d.3 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie bylin z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Rudbekia błyskotliwa 'SmileyZ Chocolate' doniczka P9	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45342000-6	Ogrodzenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty pod ogrodzenie 1.3*0.35*0.35*146	m ³		
			m ³	23.251	
				RAZEM	23.251
42	analiza indywidualna	Ogrodzenie z gotowych przęseł - pionowe kształtowniki 25x25mm naspawane na konstrukcję nośną, montaż na słupkach stalowych. Przęsła stałe oraz dwie bramy. Montaż podmurówki prefabrykowanej betonowej. 41.53+9.3+6.02+4.25+21.5+13.49+20.58+7.5+47.61+32.97+51.67+16.19+15.74+2.78+7.78	m		
			m	298.910	
				RAZEM	298.910
5	45212000-6	Wypożyczenie			
5.1	45212000-6	Mała architektura			
43	KNR 2-23 d.5. 0306-02 1 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych o roślinach. Po jednej na każdy gatunek.	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
44	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż ławki parkowe z oparciem i podłokietnikami.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż ławki parkowe z oparciem.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż przysiadka miejskiego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż leżanki pojedynczej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż ławy dla trzech osób	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż hamaka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż huśtawki dwuślakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż stołu do szachów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż biblioteki publicznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-23 d.5. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż kosza na śmieci wraz z zakotwieniem. Kosz na śmieci z daszkiem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNR 2-23 d.5. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż kosza do segregacji wraz z zakotwieniem. Potrójny kosz do segregacji odpadów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż stojaka rowerowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR 2-23 d.5. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż gablot informacyjnych w fundamencie betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-23 d.5. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż tablic informacyjnych w fundamencie betonowym (regulamin)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż kwietnika - kula	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż kwietnika - prostokątny	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
60	KNR 2-21 d.5. 0607-02 1 analogia	Dostawa i montaż kwietnika - narożny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2	45212000-6	Ścieżka edukacyjna			
61	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - Równoważnia sferyczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - głuchy telefon	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - rury deszczowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - czyja to twarz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - film animowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - koło optyczne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - Duża platforma równowagowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - Ścianka przytulanka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - Waga hydrauliczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-23 d.5. 0306-02 2 analogia	Dostawa i montaż elementów strefy edukacyjnej - Fletnia Pana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45233200-1	Utwardzenia terenu			
71	KNNR 1 d.6 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		(618.87+104.25+50.59+35.14)/10000	ha	0.081	
				RAZEM	0.081
72	KNR 2-31 d.6 0401-03 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.I-II	m		
		457	m	457.000	
				RAZEM	457.000
73	KNR 2-31 d.6 0407-04 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.72	m	457.000	
				RAZEM	457.000
74	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm - chodniki	m ²		
		354.78+152.03	m ²	506.810	
				RAZEM	506.810
75	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - parklety	m ²		
		21.11+44.45+9.94	m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
76	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - geokrata	m ²		
		21.11+44.45+9.94	m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
77	KNR AT-04 d.6 0101-03 z.sz. 1.2. analogia	Warstwa separująca z geowłókniny.- pod geokratę i żwir	m ²		
		50.59+35.14	m ²	85.730	
				RAZEM	85.730
78	KNR 2-31 d.6 0115-07 0115-08 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami z cementu 5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.74	m ²	506.810	
				RAZEM	506.810
79	KNR 2-31 d.6 0115-07 0115-08 analiza indywidualna	Podbudowa pod geokratę - warstwa nośna - żyzna - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		50.59	m ²	50.590	
				RAZEM	50.590
80	KNR 2-31 d.6 0115-07 0115-08 analiza indywidualna	Podbudowa pod geokratę - warstwa nośna - drenażowa- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		50.59	m ²	50.590	
				RAZEM	50.590
81	KNR 2-31 d.6 0109-03 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod kostkę drobnowymiarową - parklety	m ²		
		21.11	m ²	21.110	
				RAZEM	21.110
82	KNR 2-31 d.6 0109-03 0109-04 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm - podbudowa pod deski kompozytowe - parklety	m ²		
		44.45	m ²	44.450	
				RAZEM	44.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-31 d.6 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 5cm - kostka brukowa szara i beżowa poz.74	m ² m ²	 506.810	
				RAZEM	506.810
84	KNR 2-31 d.6 0202-05	Nawierzchnia z otoczków- strefa przy tężniach, trwach, krzewach parkletów i w donicach przy drzewach - materiał rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - 35.14+9.94	m ² m ²	 45.080	
				RAZEM	45.080
85	KNR 2-31 d.6 0202-05	Nawierzchnia biologicznie czynna - wzmocnienie geokrata 50.59	m ² m ²	 50.590	
				RAZEM	50.590
86	KNR 2-31 d.6 0202-05	Nawierzchnia biologicznie czynna - wzmocnienie gumowa mata przerostowa 104.25	m ² m ²	 104.250	
				RAZEM	104.250
87	KNKRB 1 d.6 0315-01	Rozplantowanie gruntu kat.I-II o pow. 1 m3 wydobytej z wykopów - warstw gle- by poz.74*0.24+poz.75*0.2+poz.76*0.50	m ³ m ³	 174.484	
				RAZEM	174.484
7	45212100-7	Ściana z napisem			
88	KNR-W 2-01 d.7 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km 2.95*3.75*0.9	m ³ m ³	 9.956	
				RAZEM	9.956
89	KNR 2-02 d.7 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10. 2.45*3.2*0.1	m ³ m ³	 0.784	
				RAZEM	0.784
90	KNR 2-02 d.7 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2.45*3.2	m ² m ²	 7.840	
				RAZEM	7.840
91	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm (189.11)/1000	t t	 0.189	
				RAZEM	0.189
92	KNR 2-02 d.7 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 2.25*3*0.3	m ³ m ³	 2.025	
				RAZEM	2.025
93	KNR 2-02 d.7 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3*3.8*0.25	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
94	KNR 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa- wykonywane na zimno z emulsji gruntującej 0.3*2.25*2+0.25*0.5*2+0.8*3*2	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
95	KNR 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dwie warstwy ma- sy asfaltowej 0.3*2.25*2+0.25*0.5*2+0.8*3*2	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
96	KNR 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - pierwsza warstwa- wykonywane na zimno z emulsji gruntującej 2*3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - dwie warstwy masy asfaltowej 2*3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
98	KNR 4-01 d.7 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem z dowozu z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.88-poz.89-poz.92-0.25*3*0.5	m ³ m ³	 6.772	
				RAZEM	6.772
99	TZKNBK d.7 XXII 1001-01 analogia	Wykonanie szyldu reklamowego wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub li- terami nakładanymi o powierzchni do 0.3 m2 - grawerowanie napisu NOWY TOMYŚL TĘŻNIE	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	45212100-7	Pergola główna			
100	KNR-W 2-01 d.8 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2*(1.65*8.65*1.1)	m³ m³	 31.400	
				RAZEM	31.400
101	KNR 2-02 d.8 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10. 2*(8*1*0.1)	m³ m³	 1.600	
				RAZEM	1.600
102	KNR 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2*(8*1)	m² m²	 16.000	
				RAZEM	16.000
103	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (453.02)/1000	t t	 0.453	
				RAZEM	0.453
104	KNR 2-02 d.8 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2*(0.8*0.4*7.8+0.4*0.4*7.4)	m³ m³	 7.360	
				RAZEM	7.360
105	KNR 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa- wykonywane na zimno z emulsji gruntującej 2*((0.8*0.4+0.4*0.4+7.8*0.4+7.4*0.4)*2)	m² m²	 26.240	
				RAZEM	26.240
106	KNR 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dwie warstwy masy asfaltowej 2*((0.8*0.4+0.4*0.4+7.8*0.4+7.4*0.4)*2)	m² m²	 26.240	
				RAZEM	26.240
107	KNR 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - pierwsza warstwa- wykonywane na zimno z emulsji gruntującej 2*(0.8*7.8)	m² m²	 12.480	
				RAZEM	12.480
108	KNR 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - dwie warstwy masy asfaltowej 2*(0.8*7.8)	m² m²	 12.480	
				RAZEM	12.480
109	KNR 4-01 d.8 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem z dowozu z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.100-poz.101-poz.104	m³ m³	 22.440	
				RAZEM	22.440
110	KNR 2-03 d.8 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - kotwy stalowe - dla słupów stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
111	KNR 2-03 d.8 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - podstawy - dla słupów drewnianych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
112	KNR 2-02 d.8 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm² z tarcicy nasyczonej (0.14*0.14*3.32)*12	m³ drew. m³ drew.	 0.781	
				RAZEM	0.781
113	KNR 2-23 d.8 0603-02 analogia	Montaż rygli z drewna tartego o przekroju do 300 cm² - rygle 14x14cm (0.14*0.14*3.46)*12	m³ m³	 0.814	
				RAZEM	0.814
114	KNR 2-05 d.8 0101-01 analogia	Słupy stalowe pergoli ocynkowane i malowane proszkowo poza terenem budowy - słupy o masie do 1 t - wymiar słupa 3,48m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
115	KNR 2-05 d.8 0101-01 analogia	Rygle stalowe pergoli ocynkowane i malowane proszkowo poza terenem budowy - słupy o masie do 1 t - wymiar słupa 3,46m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-05 d.8 0101-06 analogia	Platwie stalowe pergoli ocynkowane i malowane proszkowo poza terenem budowy - słupy o masie do 1 t - wymiar platwi 7,14m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	45212100-7	Pergole parkletów - sztuk2			
117	KNR-W 2-01 d.9 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2*(2*(1.65*4.15*1.1))	m ³		
			m ³	30.129	
				RAZEM	30.129
118	KNR 2-02 d.9 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10. 2*(3.5*1*0.1)	m ³		
			m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
119	KNR 2-02 d.9 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2*(2*(8*1))	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
120	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 2*((185.56)/1000)	t		
			t	0.371	
				RAZEM	0.371
121	KNR 2-02 d.9 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2*(2*(0.8*0.4*3.3+0.4*0.4*2.9))	m ³		
			m ³	6.080	
				RAZEM	6.080
122	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa- wykonywane na zimno z emulsji gruntującej 2*(2*((0.8*0.4+0.4*0.4+3.3*0.4+2.9*0.4)*2))	m ²		
			m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
123	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dwie warstwy masy asfaltowej 2*(2*((0.8*0.4+0.4*0.4+3.3*0.4+2.9*0.4)*2))	m ²		
			m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
124	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - pierwsza warstwa- wykonywane na zimno z emulsji gruntującej 2*(2*(0.8*3.3))	m ²		
			m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
125	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - dwie warstwy masy asfaltowej 2*(2*(0.8*3.3))	m ²		
			m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
126	KNR 4-01 d.9 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem z dowozu z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.117-poz.118-poz.121	m ³		
			m ³	23.349	
				RAZEM	23.349
127	KNR 2-03 d.9 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - kotwy stalowe - dla słupów stalowych 2*4	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
128	KNR 2-03 d.9 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - podstawy - dla słupów drewnianych 2*8	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
129	KNR 2-02 d.9 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*((0.14*0.14*3.32)*8)	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.041	
				RAZEM	1.041
130	KNR 2-23 d.9 0603-02 analogia	Montaż rygli z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - rygle 14x14cm 2*((0.14*0.14*3.46)*8)	m ³		
			m ³	1.085	
				RAZEM	1.085
131	KNR 2-05 d.9 0101-01 analogia	Słupy stalowe pergoli ocynkowane i malowane proszkowo poza terenem budowy - słupy o masie do 1 t - wymiar słupa 3,48m 2*4	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 2-05 d.9 0101-01 analogia	Rygle stalowe pergoli ocynkowane i malowane proszkowo poza terenem budowy - słupy o masie do 1 t - wymiar słupa 3,46m 2*4	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
133	KNR 2-05 d.9 0101-06 analogia	Płatwie stalowe pergoli ocynkowane i malowane proszkowo poza terenem budowy - słupy o masie do 1 t - wymiar płatwi 2,64m 2*2	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	45212100-7	Tężnia - sztuk2			
134	KNR-W 2-01 d.10 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2*(26.07*0.35)	m ³ m ³	 18.249	
				RAZEM	18.249
135	KNR 2-02 d.10 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C12/15. 2*(26.07*0.1)	m ³ m ³	 5.214	
				RAZEM	5.214
136	KNR 2-02 d.10 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2*26.07	m ² m ²	 52.140	
				RAZEM	52.140
137	KNR 2-02 d.10 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 2*((878.10)/1000)	t t	 1.756	
				RAZEM	1.756
138	KNR 2-02 d.10 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Grubość uśredniona - płyta ze spadkiem 2*(23.85*0.425)	m ³ m ³	 20.273	
				RAZEM	20.273
139	KNR 2-02 d.10 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa- wykonywane na zimno z emulsji gruntującej 2*(0.25*(9.2+3+3+6.69))	m ² m ²	 10.945	
				RAZEM	10.945
140	KNR 2-02 d.10 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dwie warstwy masy asfaltowej 2*(0.25*(9.2+3+3+6.69))	m ² m ²	 10.945	
				RAZEM	10.945
141	KNR 2-03 d.10 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - kotwy stalowe 2*10	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
142	KNR 2-02 d.10 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*(0.14*0.14*3.75*10)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.470	
				RAZEM	1.470
143	KNR 2-23 d.10 0603-02 analogia	Montaż płatwi z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - płatwie 14x14cm 2*((1.48*4+1.71*4+1.36*5)*0.14*0.14) 2*((1.46*4+1.73*4)*0.14*0.14)	m ³ m ³ m ³	 0.767 0.500	
				RAZEM	1.267
144	KNR 2-23 d.10 0603-02 analogia	Montaż płatwi z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - płatwie 10x10cm 2*((1.16*5)*0.1*0.1)	m ³ m ³	 0.116	
				RAZEM	0.116
145	KNR 2-23 d.10 0603-02 analogia	Montaż płatwi z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - płatwie 12x12cm 2*(((1.32+1.28+1.25+1.21)*5)*0.12*0.12)	m ³ m ³	 0.729	
				RAZEM	0.729
146	KNR 2-23 d.10 0603-02 analogia	Montaż płatwi z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - łąty nośne 6x8cm - pod konstrukcję dla tarniny 2*((1.62+1.69+1.78+1.85)*4*5*0.06*0.08)	m ³ m ³	 1.332	
				RAZEM	1.332
147	KNR 2-23 d.10 0603-02 analogia	Montaż stężeń z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - stężenia 10x10cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2 * (((1.81 * 2 + 1.86 * 2) * 5) * 0.1 * 0.1)$	m ³	0.734	
		$2 * (((2.30 * 2 + 2.35 * 2) * 4) * 0.1 * 0.1)$	m ³	0.744	
				RAZEM	1.478
148	KNR 2-02	Deskowanie pełne - ściany szczytowe tężni z desek gr. 25mm	m ²		
d.10	0410-01	$2 * (2 * 5.7)$	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
149	KNR 2-02	Deskowanie pełne połaci dachowych z desek gr. 25mm - pokrycie dachu ramy	m ²		
d.10	0410-01	uchulne	m ²	30.400	
		$2 * 15.2$			
				RAZEM	30.400
150	KNR 2-02	Podbitka widocznej części okapu	m ²		
d.10	0410-01				
	analogia	$2 * 4.5$	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
151	KNNR 10	Wypełnienie tężni tarniną - Śliwa tarnina	m ³		
d.10	0506-01	$2 * (12.5 * 3.6)$	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wycinka drzew						
2	Roboty rozbiórkowe						
2.1	Rozbiórka ogrodzenia						
3	Zieleń - sadzenie drzew, krzewów i traw ozdobnych, zakładanie trawników oraz uzupełnienia trawników po budowie						
4	Ogrodzenie						
5	Wypożyczenie						
5.1	Mała architektura						
5.2	Ścieżka edukacyjna						
6	Utwardzenia terenu						
7	Ściana z napisem						
8	Pergola główna						
9	Pergole parkletów - sztuk2						
10	Tężnia - sztuk2						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: