
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262210-6 Fundamentowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja części miejscowości Drohiczyn na działce o nr ewidencyjnym 423/18 w Drohiczynie
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 423/18, Drohiczyn
INWESTOR : Urząd Miejski w Drohiczynie
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn
DATA OPRACOWANIA : 2020-01-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-01-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REWITALIZACJA CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI DROHICZYN NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 423/18 W DROHICZYNIE					
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Zakup, transport i rozscielenie ziemi urodzajnej	m ³		
d.1	0221-04 analogia				
		500	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
2		Ścieżki chodniki, trawniki			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01 0126-02				
		486+3075+85	m ²	3 646.000	
				RAZEM	3 646.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03 0105-04				
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2	0115-01 0115-02				
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07 0105-08				
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0204-05 0204-06				
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej o frakcji ok. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0302-05				
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
		0.02*52	m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
10	KNR 2-31	Krawężniki granitowe o wymiarach 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0404-05 analogia				
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0115-01				
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07 0105-08				
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.2	0202-05				
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
14	KNR 2-31	Układanie obrzeży trawnikowych z elastycznego tworzywa sztucznego	m		
d.2	0407-02 0407-06 analogia				
		950	m	950.000	
				RAZEM	950.000
15	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-03				
		3075*0.15	m ³	461.250	
				RAZEM	461.250
16	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³		
d.2	0314-02				
		3075*0.05	m ³	153.750	
				RAZEM	153.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		3075	m ²	3 075.000	
				RAZEM	3 075.000
3		Nasadenia, zieleń ozdobna: drzewa, krzewy, kwiaty			
18	KNR 2-01 d.3 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³		
		(1.6*4)*0.2	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
19	KSNR 10 d.3 0513-01 analogia	Wykonanie obrzeży donnic z Rollerbordera z zębami 6 x 20 x 200cm - drewniane, impregnowane	m		
		5.92*4	m	23.680	
				RAZEM	23.680
20	KNR 2-21 d.3 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m ²		
		301.6+173.1+61.62+90.24+28.99	m ²	655.550	
				RAZEM	655.550
21	KNR 2-21 d.3 0413-05 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2	m ²		
		301.6	m ²	301.600	
				RAZEM	301.600
22	KNR 2-21 d.3 0413-06 analogia	Obsadzenie kwietników ziołami leczniczymi i tradycyjnymi przy ilości 16 szt./m2	m ²		
		173.1	m ²	173.100	
				RAZEM	173.100
23	KNR 2-21 d.3 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami owocowymi	m ²		
		28.99	m ²	28.990	
				RAZEM	28.990
24	KNR 2-21 d.3 0413-04 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami skalniakowymi wieloletnimi	m ²		
		61.62	m ²	61.620	
				RAZEM	61.620
25	KNR 2-21 d.3 0413-02 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami miododajnymi	m ²		
		90.24	m ²	90.240	
				RAZEM	90.240
26	KNR 2-21 d.3 0311-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		8+24+26	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
27	KNR 2-21 d.3 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Dąb	szt.		
		250-300cm wysokości.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
28	KNR 2-21 d.3 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa	szt.		
		250-300cm wysokości.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR 2-21 d.3 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Tuja Szmaragd	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
30	KNR 2-21 d.3 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Tuja Szmaragd	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 2-21 d.3 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec Skalny "Sky Rocket"	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 2-21 d.3 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Drzewa owocowe karłowate	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNR 2-21 d.3 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Krzewy owocowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
4		System nawadniania terenu			
34	kalk. własna	Pelen automatyczny system nawadniania terenu (21 sekcji - 64 zraszacze, typ rotator) wraz ze sterownikiem, czujnikiem opadu deszczu - zakup i montaż	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Mała architektura			
35	kalk. własna	Ławka wolnostojąca - zakup i montaż	szt.		
d.5		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
36	kalk. własna	Stół 180 cm +2 ławki - zakup i montaż	kpl.		
d.5		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	kalk. własna	Kosz na śmieci z segregacją, 4 kontenerki w zestawie - zakup i montaż	kpl.		
d.5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	kalk. własna	Światowid "owady zapylające" - zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna	Światowid "ziola polne" - zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	kalk. własna	Światowid "owoce" - zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	kalk. własna	Światowid "rośliny łąkowe" - zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	kalk. własna	Tablica edukacyjna "Pszczeli quiz"- zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	kalk. własna	Tablica edukacyjna "UI edukacyjny"- zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	kalk. własna	Tablica edukacyjna "gra edukacyjna magia ziół ogrodowych"- zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna	Domek dla owadów - zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Poidelko dla ptaków - zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Grill zewnętrzny - zakup i montaż	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wiata nr1 nad grillem			
48	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m³		
d.6	0310-01	0.77*6	m³	4.620	
				RAZEM	4.620
49	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
d.6	0203-01	(0.4*0.4*0.25)*6	m³	0.240	
				RAZEM	0.240
50	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
d.6	0208-04	(0.25*0.25*0.95)*6	m³	0.356	
				RAZEM	0.356
51	KNR 2-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne	szt.		
d.6	1218-02				
	analogia	6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
52	KNR 2-02 d.6 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych (0.25*0.25)*6	m ²		
			m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
53	KNNR 1 d.6 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III 0.24+0.356	m ³		
			m ³	0.596	
				RAZEM	0.596
54	KNR 2-02 d.6 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (18x18cm) 0.243+0.340	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.583	
				RAZEM	0.583
55	KNR 2-02 d.6 0406-05	Ramy górne, płatwie i belki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (belka 18x25cm) 0.639+0.705	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.344	
				RAZEM	1.344
56	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (8x18cm) 0.903	m ³		
			m ³	0.903	
				RAZEM	0.903
57	KNR 2-02 d.6 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 40.83	m ²		
			m ²	40.830	
				RAZEM	40.830
58	KNR 2-02 d.6 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej (kontrłaty) 40.83	m ²		
			m ²	40.830	
				RAZEM	40.830
59	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 6.43	m ²		
			m ²	6.430	
				RAZEM	6.430
60	KNR 0-15II d.6 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką modułową w arkuszach 40.83	m ²		
			m ²	40.830	
				RAZEM	40.830
61	KNR 2-02 d.6 0408-01 analogia	Poręcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (10x10) 0.120+0.093	m ³		
			m ³	0.213	
				RAZEM	0.213
62	KNR 2-02 d.6 0408-01 analogia	Słupki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (10x10 i 5x10 cm) 0.060+0.120	m ³		
			m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
63	TZKNBK V - d.6 347	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie 5.4+7.56+12.21+11.97+7.14+32.6+4.77+3.71+2.4+7.2	m ²		
			m ²	94.960	
				RAZEM	94.960
64	KNR 4-01 d.6 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 5.4+7.56+12.21+11.97+7.14+32.6+4.77+3.71+2.4+7.2	m ²		
			m ²	94.960	
				RAZEM	94.960
7		Wiata nr2			
65	KNR 2-01 d.7 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.77*6	m ³		
			m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
66	KNR 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.4*0.4*0.25)*6	m ³		
			m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
67	KNR 2-02 d.7 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.25*0.25*0.95)*6	m ³		
			m ³	0.356	
				RAZEM	0.356
68	KNR 2-02 d.7 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.7 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łań fundamentowych betonowych (0.25*0.25)*6	m ²		
			m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
70	KNNR 1 d.7 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III 0.24+0.356	m ³		
			m ³	0.596	
				RAZEM	0.596
71	KNR 2-02 d.7 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (18x18cm) 0.243+0.340	m ³ drew. m ³ drew.	0.583	
				RAZEM	0.583
72	KNR 2-02 d.7 0406-05	Ramy górne, płatwie i belki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (belka 18x25cm) 0.639+0.705	m ³ drew. m ³ drew.	1.344	
				RAZEM	1.344
73	KNR 2-02 d.7 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (8x18cm) 0.903	m ³		
			m ³	0.903	
				RAZEM	0.903
74	KNR 2-02 d.7 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łańami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 40.83	m ²		
			m ²	40.830	
				RAZEM	40.830
75	KNR 2-02 d.7 0410-04 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łańami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej (kontrłaty) 40.83	m ²		
			m ²	40.830	
				RAZEM	40.830
76	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 6.43	m ²		
			m ²	6.430	
				RAZEM	6.430
77	KNR 0-15II d.7 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką modułową w arkuszach 40.83	m ²		
			m ²	40.830	
				RAZEM	40.830
78	KNR 2-02 d.7 0408-01 analogia	Poręcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (10x10) 0.120+0.093	m ³		
			m ³	0.213	
				RAZEM	0.213
79	KNR 2-02 d.7 0408-01 analogia	Słupki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (10x10 i 5x10 cm) 0.060+0.120	m ³		
			m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
80	TZKNBK V - d.7 347	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie 5.4+7.56+12.21+11.97+7.14+32.6+4.77+3.71+2.4+7.2	m ²		
			m ²	94.960	
				RAZEM	94.960
81	KNR 4-01 d.7 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 5.4+7.56+12.21+11.97+7.14+32.6+4.77+3.71+2.4+7.2	m ²		
			m ²	94.960	
				RAZEM	94.960
8		Pergola łącząca wiaty nad grillem			
82	KNR 2-01 d.8 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.77*4	m ³		
			m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
83	KNR 2-02 d.8 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.4*0.4*0.25)*4	m ³		
			m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
84	KNR 2-02 d.8 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.25*0.25*0.95)*4	m ³		
			m ³	0.238	
				RAZEM	0.238
85	KNR 2-02 d.8 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR 2-02 d.8 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łań fundamentowych betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.25*0.25)*4	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
87	KNNR 1 d.8 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III 0.24+0.356	m ³ m ³	0.596	
				RAZEM	0.596
88	KNR 2-02 d.8 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (18x18cm) 0.324	m ³ drew. m ³ drew.	0.324	
				RAZEM	0.324
89	KNR 2-02 d.8 0406-05	Ramy górne, płatwie i belki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (belka 18x25cm) 0.45+0.515	m ³ drew. m ³ drew.	0.965	
				RAZEM	0.965
90	TZKNBK V - d.8 347	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m ² z wygładzeniem - drewno miękkie 7.2+8.6+27.47	m ² m ²	43.270	
				RAZEM	43.270
91	KNR 4-01 d.8 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 7.2+8.6+27.47	m ² m ²	43.270	
				RAZEM	43.270
9		Pergola nr 1 nad alejką			
92	KNR 2-01 d.9 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.77*17	m ³ m ³	13.090	
				RAZEM	13.090
93	KNR 2-02 d.9 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (0.4*0.4*0.25)*17	m ³ m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
94	KNR 2-02 d.9 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.25*0.25*0.95)*17	m ³ m ³	1.009	
				RAZEM	1.009
95	KNR 2-02 d.9 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
96	KNR 2-02 d.9 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych (0.25*0.25)*17	m ² m ²	1.063	
				RAZEM	1.063
97	KNNR 1 d.9 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III (0.24+0.356)*2	m ³ m ³	1.192	
				RAZEM	1.192
98	KNR 2-02 d.9 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (16x16cm) 0.878	m ³ drew. m ³ drew.	0.878	
				RAZEM	0.878
99	KNR 2-02 d.9 0406-05	Ramy górne, płatwie i belki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (belka 16x16cm oraz 5x15) 0.442+0.665	m ³ drew. m ³ drew.	1.107	
				RAZEM	1.107
100	TZKNBK V - d.9 347	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m ² z wygładzeniem - drewno miękkie 21.95+11.07+35.51	m ² m ²	68.530	
				RAZEM	68.530
101	KNR 4-01 d.9 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 21.95+11.07+35.51	m ² m ²	68.530	
				RAZEM	68.530
10		Pergola nr 2 nad alejką			
102	KNR 2-01 d.10 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.77*17	m ³ m ³	13.090	
				RAZEM	13.090
103	KNR 2-02 d.10 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (0.4*0.4*0.25)*17	m ³ m ³	0.680	
				RAZEM	0.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.10	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.25*0.25*0.95)*17	m ³ m ³	1.009 RAZEM	1.009
105 d.10	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne 17	szt. szt.	17.000 RAZEM	17.000
106 d.10	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (0.25*0.25)*17	m ² m ²	1.063 RAZEM	1.063
107 d.10	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z za- gęszczeniem ; kat. gruntu I-III (0.24+0.356)*2	m ³ m ³	1.192 RAZEM	1.192
108 d.10	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcy- cy nasyczonej (16x16cm) 0.878	m ³ drew. m ³ drew.	0.878 RAZEM	0.878
109 d.10	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne, płatwie i belki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (belka 16x16cm oraz 5x15) 0.442+0.665	m ³ drew. m ³ drew.	1.107 RAZEM	1.107
110 d.10	TZKNBK V - 347	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie 21.95+11.07+35.51	m ² m ²	68.530 RAZEM	68.530
111 d.10	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 21.95+11.07+35.51	m ² m ²	68.530 RAZEM	68.530
11 Pergola nr1 nad ławkami					
112 d.11	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.77*3	m ³ m ³	2.310 RAZEM	2.310
113 d.11	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.4*0.4*0.25)*3	m ³ m ³	0.120 RAZEM	0.120
114 d.11	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.25*0.25*0.95)*3	m ³ m ³	0.178 RAZEM	0.178
115 d.11	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
116 d.11	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (0.25*0.25)*3	m ² m ²	0.188 RAZEM	0.188
117 d.11	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z za- gęszczeniem ; kat. gruntu I-III (0.12+0.356)	m ³ m ³	0.476 RAZEM	0.476
118 d.11	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcy- cy nasyczonej (16x16cm) 0.2	m ³ drew. m ³ drew.	0.200 RAZEM	0.200
119 d.11	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne, płatwie i belki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (belka 5x15) 0.088+0.178	m ³ drew. m ³ drew.	0.266 RAZEM	0.266
120 d.11	KNR 2-02 0408-01 analogia	Kantówki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5x5) 0.046+0.030	m ³ m ³	0.076 RAZEM	0.076

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.11	TZKNBK V - 347	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m ² z wygładzeniem - drewno miękkie	m ²		
		4.99+4.69+9.5+6.12	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
122 d.11	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		4.99+4.69+9.5+6.12	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
12		Pergola nr 2 nad ławkami			
123 d.12	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
		0.77*3	m ³	2.310	
				RAZEM	2.310
124 d.12	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0.4*0.4*0.25)*3	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
125 d.12	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0.25*0.25*0.95)*3	m ³	0.178	
				RAZEM	0.178
126 d.12	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.12	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(0.25*0.25)*3	m ²	0.188	
				RAZEM	0.188
128 d.12	KNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z za- gęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³		
		(0.12+0.356)	m ³	0.476	
				RAZEM	0.476
129 d.12	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcy- cy nasyczonej (16x16cm)	m ³ drew.		
		0.2	m ³ drew.	0.200	
				RAZEM	0.200
130 d.12	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne, płatwie i belki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (belka 5x15)	m ³ drew.		
		0.088+0.178	m ³ drew.	0.266	
				RAZEM	0.266
131 d.12	KNR 2-02 0408-01 analogia	Kantówki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (5x5)	m ³		
		0.046+0.030	m ³	0.076	
				RAZEM	0.076
132 d.12	TZKNBK V - 347	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m ² z wygładzeniem - drewno miękkie	m ²		
		4.99+4.69+9.5+6.12	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
133 d.12	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		4.99+4.69+9.5+6.12	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300