

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU WIELOSTANOWISKOWEGO, PLACU ZABAW, DWÓCH OCZEK WODNYCH,
CIAĞÓW PIESZO-JEZDNYCH, TARASU I OGRODZENIA
ADRES INWESTYCJI : działki nr 663 I 664/2 - ul. ks. Łagockiego, Nowa Dęba
INWESTOR : Restauracja "Dębianka" Lubica i Krzysztof Tęcza S.C.
ADRES INWESTORA : ul. ks. Łagockiego 64, 39-460 Nowa Dęba
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oczko wodne o powierzchni do 25 m2			
1	KNR-W 2-01 d.1 0212-04 oczko	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, kopa- rka 0,25 m3, grunt kategorii III 25*1,5	m ³ m ³		
				37,500	
				RAZEM	37,500
2	KNR 2-01 d.1 0206-02 oczko	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - od- wiezienie nadmiaru ziemi z wykopów poz.1	m ³ m ³		
				37,500	
				RAZEM	37,500
3	KNR 2-31 d.1 0103-02 oczko	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 25*1,2	m ² m ²		
				30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR-W 2-02 d.1 1101-03 Analogia oczko	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu grunto- wym 25*0,15	m ³ m ³		
				3,750	
				RAZEM	3,750
5	KNR 2-02 d.1 1106-07 Analogia oczko	Zbrojenie warstwy podłoża betonowego siatką stalową z drutu fi 3 mm 25*1,3	m ² m ²		
				32,500	
				RAZEM	32,500
6	KNR 2-02 d.1 0616-01 oczko	Izolacje z folii polietylenowej - czarna podposadzkowa- 2 warstwy Krotność = 2 1,2*25*1,3	m ² m ²		
				39,000	
				RAZEM	39,000
7	KNR 2-13 d.1 0101-02 oczko	Wytwarzanie i ułożenie mieszanki betonowej dla betonów hydrotechnicznych w betoniarkach o poj. 500 dm3 - warstwa wierzchna 25*1,3*0,1	m ³ m ³		
				3,250	
				RAZEM	3,250
8	KNR 2-13 d.1 0104-07 Ściany 50 Ściany 50	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o śr. 10-14 mm - cokoły i przyczółki ((28)*6*0,979)/1000 ((28/0,2)*1,5*0,2219)/1000	t t t		
				0,164 0,047	
				RAZEM	0,211
9	KNR 2-13 d.1 0703-01	Betonowanie murów oporowych - cokoły i przyczółki (28)*0,50*0,90	m ³ m ³		
				12,600	
				RAZEM	12,600
10	KNR 2-13 d.1 1003-01 Analogia cokoły oczko	Powłoka izolacyjna na gładzi cementowej poziomej z zaprawy wodoodpornej (szkło wodne) - jedna warstwa 28*0,80 25,000	m ² m ² m ²		
				22,400 25,000	
				RAZEM	47,400
2		Oczko wodne o powierzchni do 35 m2			
11	KNR-W 2-01 d.2 0212-04 oczko	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, ko- parka 0,25 m3, grunt kategorii III 35*1,5	m ³ m ³		
				52,500	
				RAZEM	52,500
12	KNR 2-01 d.2 0206-02 oczko	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - od- wiezienie nadmiaru ziemi z wykopów poz.11	m ³ m ³		
				52,500	
				RAZEM	52,500
13	KNR 2-31 d.2 0103-02 oczko	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 35*1,2	m ² m ²		
				42,000	
				RAZEM	42,000
14	KNR-W 2-02 d.2 1101-03 Analogia oczko	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu grunto- wym 35*0,15	m ³ m ³		
				5,250	
				RAZEM	5,250
15	KNR 2-02 d.2 1106-07 Analogia oczko	Zbrojenie warstwy podłoża betonowego siatką stalową z drutu fi 3 mm 35*1,3	m ² m ²		
				45,500	
				RAZEM	45,500
16	KNR 2-02 d.2 0616-01 oczko	Izolacje z folii polietylenowej - czarna podposadzkowa- 2 warstwy Krotność = 2 1,2*35*1,3	m ² m ²		
				54,600	
				RAZEM	54,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-13 d.2 0101-02 oczko	Wytwarzanie i ułożenie mieszanki betonowej dla betonów hydrotechnicznych w betoniarkach o poj. 500 dm ³ - warstwa wierzchna 35*1,3*0,1	m ³ m ³	4,550	
				RAZEM	4,550
18	KNR 2-13 d.2 0104-07 Ściany 50 Ściany 50	Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o śr. 10-14 mm - cokoły i przyczółki ((33)*6*0,979)/1000 ((33/0,2)*1,5*0,2219)/1000	t t t	0,194 0,055	
				RAZEM	0,249
19	KNR 2-13 d.2 0703-01	Betonowanie murów oporowych - cokoły i przyczółki (33)*0,50*0,90	m ³ m ³	14,850	
				RAZEM	14,850
20	KNR 2-13 d.2 1003-01 Analogia cokoły oczko	Powłoka izolacyjna na gładzi cementowej poziomej z zaprawy wodoodpornej (szkło wodne) - jedna warstwa 33*0,80 35,000	m ² m ² m ²	26,400 35,000	
				RAZEM	61,400
3		Jezdnie, place i parkingi			
21	KNNR 6 d.3 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0,2 220+260	m ² m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
22	KNNR 6 d.3 0101-01 teren	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0,8 poz.21	m ² m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
23	KNR-W 2-01 d.3 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.21*0,1)*50%	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
24	KNR-W 2-01 d.3 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.23	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
25	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.23	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
26	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.21	m ² m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
27	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.26	m ² m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
28	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.27	m ² m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
29	KNNR 6 d.3 0502-03 parkingi miejsca po- stojowe	Parkingi i miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 260,000 220,000	m ² m ² m ²	260,000 220,000	
				RAZEM	480,000
30	KNR 2-31 d.3 0402-03 krawężnik stojący krawężnik le- żący	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 115,00*(0,25*0,25) 55,00*(0,25*0,25)	m ³ m ³ m ³	7,188 3,438	
				RAZEM	10,626
31	KNR 2-31 d.3 0403-03 krawężnik stojący	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej 115,000	m m	115,000	
				RAZEM	115,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55,000	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
4		Nawierzchnia placu zabaw dla dzieci			
33	KNNR 6 d.4 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0,2 3,14*(6*6)	m ² m ²	113,040	
				RAZEM	113,040
34	KNNR 6 d.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0,8 poz.33	m ² m ²	113,040	
	teren			RAZEM	113,040
35	KNR-W 2-01 d.4 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.33*0,1)*50%	m ³ m ³	5,652	
				RAZEM	5,652
36	KNR-W 2-01 d.4 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.35	m ³ m ³	5,652	
				RAZEM	5,652
37	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.35	m ³ m ³	5,652	
				RAZEM	5,652
38	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.33	m ² m ²	113,040	
				RAZEM	113,040
39	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.40*(0,25*0,25)	m ³ m ³	2,344	
	obrzeże plac zabaw			RAZEM	2,344
40	KNNR 6 d.4 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spiny wypełnione piaskiem (2*3,14*6)-0,18	m m	37,500	
	obrzeże plac zabaw			RAZEM	37,500
5		Utwardzenie terenu żwirowe i schody terenowe			
41	KNNR 6 d.5 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0,2 260,000	m ² m ²	260,000	
	żwirowe			RAZEM	260,000
42	KNNR 6 d.5 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0,8 poz.41	m ² m ²	260,000	
	teren			RAZEM	260,000
43	KNR-W 2-01 d.5 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.41*0,1)*50%	m ³ m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
44	KNR-W 2-01 d.5 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.43	m ³ m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
45	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.43	m ³ m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
46	KNNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.41	m ² m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
47	KNNR 6 d.5 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie poz.41	m ² m ²	260,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	260,000
48	KNNR 6 d.5 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie poz.47	m ²		
			m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
49	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		obrzeże aleje żwirowe poz.50*(0,25*0,25)	m ³	14,875	
				RAZEM	14,875
50	KNNR 6 d.5 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		obrzeże aleje żwirowe 238,000	m	238,000	
				RAZEM	238,000
51	KNNR 6 d.5 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		schody 3,50*1,80	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
52	KNNR 6 d.5 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.51	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
53	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		3,50*1,80*0,20	m ³	1,260	
				RAZEM	1,260
54	KNR 2-02 d.5 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
		(0,25*1,00*1,80)*2	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
55	KNR 2-02 d.5 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		3,50*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6		Zagospodarowanie pozostałego nieutwardzonego terenu			
56	KNR 2-01 d.6 0311-01	Koszt zakupu ziemi urodzajnej (kat. gruntu II-III)	m ³		
		Analogia zakup ziemi (2018,30*0,75)*0,10	m ³	151,373	
				RAZEM	151,373
57	KNR-W 2-01 d.6 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.56	m ³	151,373	
				RAZEM	151,373
58	KNR-W 2-01 d.6 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 4 poz.57	m ³	151,373	
				RAZEM	151,373
59	KNR 2-21 d.6 0218-03	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m ³		
		analogia poz.56*50%	m ³	75,687	
				RAZEM	75,687
60	KNR 2-21 d.6 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.56*50%	m ³	75,687	
				RAZEM	75,687
61	KNR 2-21 d.6 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		zakup ziemi 2018,30*50%	m ²	1 009,150	
				RAZEM	1 009,150
7		Ogrodzenie działki			
62	KNR 2-01 d.7 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III)	dół.		
		front (35/3)+0,333	dół.	12,000	
		bok (82/3)+0,667	dół.	28,000	
		tył (30/3)	dół.	10,000	
				RAZEM	50,000
63	KNR-W 2-01 d.7 0409-05	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - dodatek za każde 0.2 m3 różnicy objętości ziemi (od 0.6 do 2 m3) wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu III - ziemia z wykopów	m ³		
		Analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4*0,4*1,2*poz.62	m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
64	KNR-W 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu poz.63	m ³ m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
65	KNR 2-02 d.7 1801-02 Analogia słupki	Cokoły betonowe słupków 0.2 x 0.2 m - z prefabrykownych elementów betonowych poz.62	szt szt	50,000	
				RAZEM	50,000
66	KNR 2-02 d.7 1801-02 Analogia	Cokoły betonowe - prefabrykowany element betonowy - płyta ogrodzeniowa 20 x 8 x 300 cm 35+82+30	m m	147,000	
				RAZEM	147,000
67	TZKNBK d.7 XXIV 1901-04 Analogia front bok tył	Słupki ogrodzeniowe z rur o wys. do 250 cm - słupy z kształtownika stalowego zamkniętego 100 x 100 x 3 mm (12)*2,50*4,48 (28)*3,00*4,48 (10)*3,00*4,48	kg kg kg kg	134,400 376,320 134,400	
				RAZEM	645,120
68	TZKNBK d.7 XXIV 1601-01 Analogia front	Przęsła ogrodzeniowe ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o wysokości do 1,20 m i ciężarze do 40 kg / mb (35)*40,00	kg kg	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
69	KNR-W 2-02 d.7 1809-02	Przęsła ogrodzeniowe z lat i desek - pełne z desek na styk bok (82)*2,00 tył (30)*2,00	m ² m ² m ²	164,000 60,000	
				RAZEM	224,000
8		Roboty budowlane towarzyszące			
70	KNR-W 4-01 d.8 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - podokiennik okienny wewnętrzny 1,500	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
71	KNR 4-01 d.8 0354-11 okno 1,50 x 1,45	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapet zewnętrzny 1,50	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
72	KNR 4-01 d.8 0354-05 Analogia okno 1,50 x 1,45	Wykucie z muru ościeżnic okiennych z pcv o powierzchni ponad 2 m2 1,50*1,45	m ² m ²	2,175	
				RAZEM	2,175
73	KNR 4-01 d.8 0349-02 powiększenie otworu na drzwi	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu na drzwi 1,20*1,50*0,40	m ³ m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
74	TZKNBK I d.8 0726-01 powiększenie otworu	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.73	m ³ m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
75	KNR 4-04 d.8 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.74	m ³ m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
76	KNR 4-04 d.8 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 poz.75	m ³ m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
77	NNRNKB d.8 202 1025-05 drzwi 1,50x2,20	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW, ciepłe - szklenie szkło bezpieczne 1,50*2,20	m ² m ²	3,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,300
78	KNR 4-01 d.8 0707-05 drzwi 1,50 x 2,20	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betono- wym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog. 1,50+2*2,20	m m	5,900	
				RAZEM	5,900
79	KNR 4-01 d.8 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką ciężko-ciągniętą poz.78	m m	5,900	
				RAZEM	5,900
80	KNR 19-01 d.8 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych su- chych tynków poz.78*0,3	m ² m ²	1,770	
				RAZEM	1,770
81	KNR 0-23 d.8 2612-08 narożniki	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem ochronnym poz.78	mb mb	5,900	
				RAZEM	5,900
82	KNR 0-33 d.8 0127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - uzupeł- nienie tynku w miejscu wymiany stolarki poz.78*0,50	m ² m ²	2,950	
				RAZEM	2,950
83	KNR 0-33 d.8 0127-03	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu do 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.82	m ² m ²	2,950	
				RAZEM	2,950
9	Budowa tarasu oraz schodów				
84	KNR-W 2-01 d.9 0310-0201 schody	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wy- ciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0,25*0,90*3,00	m ³ m ³	0,675	
				RAZEM	0,675
85	KNR-W 2-01 d.9 0306-02 stopy	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod stopy (0,70*0,70*1,00)*4	m ³ m ³	1,960	
				RAZEM	1,960
86	KNNR 1 d.9 0214-02	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów objektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharka- mi, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm (poz.84+poz.85)-(poz.88+poz.89+poz.90)	m ³ m ³	1,521	
				RAZEM	1,521
87	KNR 2-01 d.9 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - nadmiar ziemi z wykopów poz.84+poz.85	m ² m ²	2,635	
				RAZEM	2,635
88	KNR 2-02 d.9 1101-01 stopy	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wyko- nane ręcznie z betonu B-10- podbetonka (0,70*0,70*0,10)*4	m ³ m ³	0,196	
				RAZEM	0,196
89	KNR 2-02 d.9 0218-07 schody	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu poz.84	m ³ m ³	0,675	
				RAZEM	0,675
90	KNR 2-02 d.9 0204-01 stopy	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-15, o obję- tości: do 0,5 m3 (0,45*0,45*0,30)*4	m ³ m ³	0,243	
				RAZEM	0,243
91	KNR 2-02 d.9 0208-04 słupy	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*2,10*4	m ³ m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
92	KNR 2-02 d.9 0210-05 podciąg	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręcz- ne układanie betonu (0,25*0,30)*(3,00*2+4,40*2)	m ³ m ³	1,110	
				RAZEM	1,110
93	KNR 2-02 d.9 0216-02	Płyta schodów o grubości 15 cm płaska - ręczne układanie betonu 2,50*3,90	m ² m ²	9,750	
				RAZEM	9,750
94	KNR 2-02 d.9 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 3,00*3,00	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 2-02 d.9 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4 poz.94	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
96	KNR-W 2-02 d.9 0604-02 stopy	Izolacje przeciwwilgociowe poziome dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych i fundamentów (0,65*0,65)*4	m ² m ²	 1,690	
				RAZEM	1,690
97	KNR 2-02 d.9 0603-09 stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. Abizol R+P (0,25*4)*0,90*4	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
98	KNR 2-02 d.9 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: każda następną warstwa, Abizol P poz.97	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
99	KNR 2-02 d.9 0290-04 stopy słupy nr 1 słupy nr 3 schody nr 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm (0,40*10)*(4)*0,00222 (1,85*4)*(4)*0,00222 (1,05*4)*(4)*0,00222 (3,47)*(14)*0,00222	t t t t t	 0,036 0,066 0,037 0,108	
				RAZEM	0,247
100	KNR 2-02 d.9 0290-04 podciąg schody nr 2 płyta nr 3 płyta nr 4 schody nr 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (3,00*2+4,40*2)*(6)*0,000888 (3,45)*(12)*0,000888 (4,76)*(22)*0,000888 (4,36)*(22)*0,000888 (1,30)*(12)*0,000888	t t t t t	 0,079 0,037 0,093 0,085 0,014	
				RAZEM	0,308
101	KNR 2-02 d.9 0290-03 płyta nr 5 schody nr 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 10 mm (2,20)*(28)*0,000390 (1,10*12)*(2)*0,000390	t t t	 0,024 0,010	
				RAZEM	0,034
102	KNR 2-02 d.9 0290-03 słupy nr 2 podciąg	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (0,45*18)*(4)*0,000220 (1,20*60)*0,000220	t t t	 0,007 0,016	
				RAZEM	0,023
103	KNR 0-12II d.9 1118-01 płyta płyta boki	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - klej mrozoodporny 3,00*4,40 4,40*0,30*2	m ² m ² m ²	 13,200 2,640	
				RAZEM	15,840
104	KNR 0-12II d.9 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - klej mrozoodporny poz.103	m ² m ²	 15,840	
				RAZEM	15,840
105	KNR 0-12II d.9 1121-01 podnóżki podstopnie biegi	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - klej mrozoodporny 3,00*0,30*10 3,00*0,15*10 3,00*0,20*2	m ² m ² m ²	 9,000 4,500 1,200	
				RAZEM	14,700
106	KNR 0-12 d.9 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - klej mrozoodporny poz.105	m ² m ²	 14,700	
				RAZEM	14,700
107	KNR 2-02 d.9 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 4,00*2+3,00*2	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
10		Dostawa i montaż elementów placu zabaw			
108	d.10 analiza indywidualna	Zestaw zabawowy z dwoma zjeżdżalniami, zadaszonymi 2 wieżami 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
109	d.10 analiza indywidualna	Huśtawka podwójna wahadłowa	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	analiza indywidualna	Urządzenie wolnostojące typu bujak, młynek lub domek	kpl.		
d.10		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000