
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : MAZOWIECKIE CENTRUM SPORTÓW ZIMOWYCH - KOMPLEKS CHORZELE Z ZAPLECZEM HALA
KRYTEGO BASENU
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1080/3 i 1080/4 w Chorzelach przy ul. Szkolnej
INWESTOR : Powiat Przasnyski
ADRES INWESTORA : ul. Św.St.Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Żegliński
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2013r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kompleks Chorzele - roboty budowlane					
1		WYBURZENIA I ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-04	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1	0501-04	0	m ²	0.000	
	z.o.3.1.			RAZEM	0.000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1	0504-03	0	m ²	0.000	
	z.o.3.1.			RAZEM	0.000
6	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej	m ³		
d.1	0305-03	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	122.355	m ³	122.355	
				RAZEM	122.355
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-05	122.355	m ³	122.355	
				RAZEM	122.355
11		Przyjęcie i utylizacja gruzu na wysypisku	t		
d.1	kalk. własna	163.14	t	163.140	
				RAZEM	163.140
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		WYKOP I ZASYPIANIE			
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.	0126-01	0	m ²	0.000	
1				RAZEM	0.000
13	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2.	0215-06	0	m ³	0.000	
1				RAZEM	0.000
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2.	0212-05	0	m ³	0.000	
1				RAZEM	0.000
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II (+ grunt spod podbicia istn. fundamentów)	m ³		
d.2.	0214-01	0	m ³	0.000	
1				RAZEM	0.000
16		Złożenie ziemi na wysypisku	m ³		
d.2.	kalk. własna				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
17 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
18 d.2. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3		STAN SUROWY			
3.1		KOSTRUKCJE ŻELBETOWE			
3.1. 1		FUNDAMENTY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
19 d.3. 1.1	KNNR 3 0201-05	Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
20 d.3. 1.1	KNNR 3 0201-03	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
21 d.3. 1.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
22 d.3. 1.1	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
23 d.3. 1.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
24 d.3. 1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
25 d.3. 1.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
26 d.3. 1.1	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
27 d.3. 1.1	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
28 d.3. 1.1	N002-01 zał.sz.5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań ściany (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
29 d.3. 1.1	KNNR 2 0109-02	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
30 d.3. 1.1	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1.		PODBASENIE, KANAŁY TECHNICZNE			
2					
31	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-07				
1.2		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
32	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3.	0236-01				
1.2		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
33	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.3.	1101-01				
1.2	z.sz. 5.4. 9913	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
34	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.	0205-01				
1.2		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
35	KNR 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm Przy zastosowaniu pompy do betonu.	m ²		
d.3.	0701-01				
1.2	z.sz. 5.3. 9909	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
36	KNR 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Przy zastosowaniu pompy do betonu. dodatek do 20 cm	m ²		
d.3.	0701-02				
1.2	z.sz. 5.3. 9909	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
37	KNR 2-02	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm Przy zastosowaniu pompy do betonu.	m ²		
d.3.	0701-03				
1.2	z.sz. 5.3. 9909	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
38	KNR 2-02	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za każdy 1 cm różnicy w grubości Przy zastosowaniu pompy do betonu. Dodatek do gr 15 cm	m ²		
d.3.	0701-04				
1.2	z.sz. 5.3. 9909	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
39	KNR 2-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce. Dostarczenie i obsadzenie stali profilowej (1/2 IPE 240)	t		
d.3.	0105-05				
1.2	analogia	0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
40	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3.	0216-02				
1.2		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1.		ROTUNDA			
3					
41	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-07				
1.3		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
42	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3.	0236-01				
1.3		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
43	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.3.	1101-01				
1.3	z.sz. 5.4. 9913				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
44 d.3. 1.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
45 d.3. 1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
46 d.3. 1.3	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
47 d.3. 1.3	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań ściany (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
48 d.3. 1.3	KNNR 2 0109-02	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1. 4		IZOLACJE FUNDAMENTÓW, ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
49 d.3. 1.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
50 d.3. 1.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
51 d.3. 1.4	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy bitumicznej np. Koester	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
52 d.3. 1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
53 d.3. 1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
54 d.3. 1.4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Roztwór asfaltowy do gruntowania (polistyren ekstrudowany 8 cm)	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
55 d.3. 1.4	KNNR 2 0301-03 analogia	Cokół z bloczków betonowych	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1. 5		SŁUPY			
56 d.3. 1.5	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
57 d.3. 1.5	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań słupy (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
58	KNNR 2 d.3. 0109-06 1.5	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1.		PŁYTY,BELKI			
6					
59	KNNR 2 d.3. 0102-06 1.6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
60	N002-01 zał d.3. sz. 5.2 1.6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań stropy (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
61	KNNR 2 d.3. 0102-05 1.6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
62	N002-01 zał d.3. sz. 5.2 1.6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań podciągów (12 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
63	KNNR 2 d.3. 0109-08 1.6	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
64	KNNR 2 d.3. 0109-07 1.6	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1.		Hydrofornia			
7					
65	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1.7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
66	KNR 2-01 d.3. 0236-01 1.7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
67	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1.7 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
68	KNR 2-02 d.3. 0205-01 1.7	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
69	KNNR 2 d.3. 0102-03 1.7	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
70	N002-01 zał d.3. sz. 5.2 1.7	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań ściany (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
71	KNNR 2 d.3. 0109-02 1.7	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
72 d.3. 1.7	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m ²		
	0		m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
73 d.3. 1.7	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań stropy (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
	0		100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
74 d.3. 1.7	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	0		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
75 d.3. 1.7	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²		
	0		m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
76 d.3. 1.7	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań słupy (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
	0		100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
77 d.3. 1.7	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	0		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
78 d.3. 1.7	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²		
	0		m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
79 d.3. 1.7	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań podciągów (12 dni po 10 m-g)	100m ²		
	0		100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
80 d.3. 1.7	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	0		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
81 d.3. 1.7	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
	0		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
82 d.3. 1.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	0		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
83 d.3. 1.7	kalk. własna	Izolacja "ciężka" wg projektu architektury	kpl		
	0		kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1. 8		Zbiornik wyrównawczy			
84 d.3. 1.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
	0		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
85 d.3. 1.8	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	0		m ³	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3. 1.8	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
87 d.3. 1.8	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań ściany (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
88 d.3. 1.8	KNNR 2 0109-02	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
89 d.3. 1.8	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
90 d.3. 1.8	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań podciągów (12 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
91 d.3. 1.8	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
92 d.3. 1.8	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyty stropowych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
93 d.3. 1.8	N002-01 zał sz. 5.2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, analogia - praca deskowań stropy (10 dni po 10 m-g)	100m ²		
		0	100m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
94 d.3. 1.8	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
95 d.3. 1.8	kalk. własna	Izolacja zbiornika	kpl		
		0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1.		Zbrojenie			
9					
96 d.3. 1.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
97 d.3. 1.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
98 d.3. 1.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
99 d.3. 1.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
100 d.3. 1.9	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
101	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku -	t		
d.3.	0105-04	okucia głowicy słupów żelbetowych - stal profilowana			
1.9	analogia				
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
3.1.		Konstrukcja żelbetowa pod wannę z hydromasażem			
10					
102		Konstrukcja żelbetowa pod wannę z hydromasażem (deskowanie, zbrojenie,	kpl		
d.3.	kalk. własna	betonowanie, warstwy izolacyjne)			
1.10					
		0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
3.2		KONSTRUKCJA STALOWA			
103	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.3.	0101-01				
2					
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
104		Dostawa konstrukcji stalowej słupów hali malowanych farbami podkładowymi i	t		
d.3.	analiza indy-	nawierzchniowymi			
2	widualna				
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
105	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle, belki	t		
d.3.	0101-06				
2					
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
106		Dostawa konstrukcji stalowej - Rygle, belki malowane farbami podkładowymi i	t		
d.3.	analiza indy-	nawierzchniowymi			
2	widualna				
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
107	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.3.	0102-04				
2					
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
108		Dostawa konstrukcji stalowej - płatwie malowane farbami podkładowymi i na-	t		
d.3.	analiza indy-	wierzchniowymi			
2	widualna				
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
109	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
d.3.	0102-06				
2					
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
110		Dostawa konstrukcji stalowej - stężenia malowane farbami podkładowymi i na-	t		
d.3.	analiza indy-	wierzchniowymi			
2	widualna				
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
111		Dostawa i montaż kotwy HILTI HSL-3 M20/30	szt.		
d.3.	analiza indy-				
2	widualna				
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
112	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.3.	0313-04	dzenie belek stalowych do 180 mm - bez nadproża			
2					
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
113		Dostawa konstrukcji stalowej - nadproża Ns1	t		
d.3.	analiza indy-				
2	widualna				
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
114	KNNR 7	Pokrycia płytami ażurowymi	t		
d.3.	0202-05				
2					
		0.305	t	0.305	
				RAZEM	0.305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	d.3. kalk. własna 2	Dostawa krat pomostowych	t		
		0.305	t	0.305	
				RAZEM	0.305
3.3		ŚCIANY MUROWE			
116	NNRNKB d.3. 202 0194-02 3	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
117	NNRNKB d.3. 202 0194-01 3	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
118	KNR 2-02 d.3. 0131-01 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 19 cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
119	NNRNKB d.3. 202 0195-01 3	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
120	KNR 2-02 d.3. 0120-01 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
121	KNNR 3 d.3. 0302-01 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
122	KNR 2-02 d.3. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
123	KNR 2-02 d.3. 0126-01 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
3.4		KONSTRUKCJA DREWNIANA Z DREWNA KLEJONEGO			
124	d.3. kalk. własna 4	Wykonanie konstrukcji dachu z drewna klejonego kl. GL35; GL40 (dźwigary łukowe, płatwie) w ilości 36,724m3	kpl		
		0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
3.5		WIEŻBA DACHOWA NAD CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ			
125	KNR 2-02 d.3. 0406-02 5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³ drew.		
		0	m ³ drew.	0.000	
				RAZEM	0.000
126	KNR 2-02 d.3. 0407-02 5	Podwaliny o długości ponad 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0	m ³ drew.	0.000	
				RAZEM	0.000
127	KNR 2-02 d.3. 0406-06 5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³ drew.		
		0	m ³ drew.	0.000	
				RAZEM	0.000
128	KNR 2-02 d.3. 0408-03 5	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0	m ³	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
129	KNR 2-02 d.3. 0408-05 5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
130	KNR 2-02 d.3. 0408-08 5	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
131	KNR 2-02 d.3. 0407-04 5	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0	m ³ drew.	0.000	
				RAZEM	0.000
132	KNR 2-02 d.3. 0408-02 5	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3.6		POKRYCIE DACHU			
3.6.1		Pokrycie Rotundy			
133	NNRNKB d.3. 202 0537-04 6.1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową - warstwa nośna	m ²		
		32.754	m ²	32.754	
				RAZEM	32.754
134	KNR 0-21 d.3. 4004-06 6.1	Analogia - pokrycie płytami OSB	m ²		
		109.18	m ²	109.180	
				RAZEM	109.180
135	KNR 9-12 d.3. 0302-04 6.1	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²		
		109.18	m ²	109.180	
				RAZEM	109.180
136	NNRNKB d.3. 202 0534-02 6.1	Analogia - pokrycie dachów folią dachową Sikaplan 15G	m ²		
		109.180	m ²	109.180	
				RAZEM	109.180
3.6.2		Blacha trapezowa na konstrukcji z drewna klejonego			
137	NNRNKB d.3. 202 0537-04 6.2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową - warstwa nośna	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
138	KNNR 2 d.3. 0604-02 6.2	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
139	KNR 9-12 d.3. 0302-04 6.2	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
140	KNR 0-21 d.3. 4007-02 6.2	Analogia - szalówka licowa ze sklejki w ukł. równoległym do wiązara	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
3.6.3		Pokrycie z papy termozgrzewalnej - część nowa			
141	KNR 2-02 d.3. 0604-05 6.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 2-02 d.3. 0604-06 6.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
143	KNR 2-02 d.3. 1101-02 6.3	Podkłady betonowe na stropie - styrobet	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
144	KNR 2-02 d.3. 0609-01 6.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
145	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 6.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe tylko druga warstwa	m ²		
		479.10	m ²	479.100	
				RAZEM	479.100
3.6.		Pokrycie z papy termozgrzewalnej - część istniejąca			
4					
146	KNR 2-02 d.3. 0604-05 6.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
147	KNR 2-02 d.3. 0604-06 6.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
148	KNR 2-02 d.3. 0609-01 6.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropian w spadku	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
149	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 6.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - tylko druga warstwa	m ²		
		80.75	m ²	80.750	
				RAZEM	80.750
3.6.		Pokrycie z papy termozgrzewalnej - kotłownia, centrala wentylacyjna			
5					
150	NNRNKB d.3. 202 0537-04 6.5	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową - warstwa nośna	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
151	KNNR 2 d.3. 0604-02 6.5 analogia	Izolacja z folii polietylenowej - analogia	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
152	KNR 2-02 d.3. 0609-01 6.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
153	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 6.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
3.6.		Blachodachówka nad częścią istniejącą			
6					
154	KNNR 2 d.3. 0604-02 6.6 analogia	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
155	KNR 9-12 d.3. 0301-02 6.6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi	m ²		
		0	m ²	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
156	KNNR 2 d.3. 0604-02 6.6 analogia	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
157	KNR 2-02 d.3. 0410-02 6.6	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
158	KNR AT-09 d.3. 0802-02 6.6	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
159	KNR AT-09 d.3. 0802-07 6.6	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
160	KNR AT-09 d.3. 0802-10 6.6	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
3.6.		Wyłaz dachowy			
161	KNNR 2 d.3. 1105-02 6.7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
3.7		Roboty betonowe			
162	KNR 2-02 d.3. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
163	KNR 2-01 d.3. 0236-01 7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
164	KNR 2-02 d.3. 1101-01 7 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
165	KNR 2-02 d.3. 0206-01 7	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany pochylni)	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
166	KNR 2-02 d.3. 0218-01 7	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.192	m ³	3.192	
				RAZEM	3.192
167	KNR 2-02 d.3. 1101-01 7 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1		ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
4.1.		Okna			
1					
168	KNR-W 2-02 d.4. 1039-01 1.1	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² - zewn.	m ²		
		2.88	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - wewn	m ²		
d.4.	1039-01				
1.1		5.82	m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
170	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.4.	1039-02				
1.1		0.000	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
171	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna O8 wg wykazu stolarki	m ²		
d.4.	1039-03	tylko do oszklenia			
1.1		14.605	m ²	14.605	
				RAZEM	14.605
172	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe szklone - osłonowe zewnętrzne - brak ścianek w prze- ściach rury zjeżdżalni do rotundy (9 m2), oraz pasa nieprzeziernego od strony dachu hali basenowej (6 m2) oraz ścianek nr Alz1, Alz8 i Alz9, pozostałe ścianki wg wykazu ślusarki za wyjątkiem rotundy tylko do oszklenia.	m ²		
d.4.	1040-05	86.000	m ²	86.000	
1.1				RAZEM	86.000
173	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe szklone - osłonowe wewnętrzne - ścianka nr Alw 3 i Alw 4	m ²		
d.4.	1040-05				
1.1		16.000	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4.1.		Drzwi			
2					
174	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- DA2p i DA3p wg wykazu stolarki	m ²		
d.4.	1040-02				
1.2		4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
175	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.4.	1040-01				
1.2		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
176	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych o odporności ogniowej EI 60 - do zamontowania zamki i klamki	m ²		
d.4.	1302-03				
1.2		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
177	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych o odporności ogniowej EI 30 - do zamontowania zamki i klamki.	m ²		
d.4.	1302-03				
1.2		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
178	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych - Ds1 - 3szt, Ds2, Ds3	m ²		
d.4.	1302-03				
1.2		17.685	m ²	17.685	
				RAZEM	17.685
179	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²		
d.4.	1302-03				
1.2		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
180	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.4.	1104-01				
1.2		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
181	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.4.	1103-01				
1.2		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
182	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - dwuskrzydłowe z zamkiem antypanicznym	m ²		
d.4.	1103-01				
1.2		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNNR 2 d.4. 1103-01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o odporności ogniowej EI60	m ²		
		0.00	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.1.		Parapety wewnętrzne			
3					
184	KNNR 2-02 d.4. 2103-06 1.3 analogia	Parapety wewnętrzne - sztuczny kamień gr. 3 cm	m		
		39.27	m	39.270	
				RAZEM	39.270
4.2		POSADZKI			
4.2.		Warstwy na gruncie			
1					
185	KNNR 2-02 d.4. 1101-07 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
186	KNNR 2-01 d.4. 0236-01 2.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
187	KNNR 2-02 d.4. 1101-01 2.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
188	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
189	KNNR 2-02 d.4. 1101-02 2.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
190	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
191	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
192	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
193	KNR 2-02 d.4. 1106-01 2.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm mikrozbrojona	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
194	KNR 2-02 d.4. 1106-03 2.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - dodatek do 5 cm Krotność = 5	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.2.		Warstwy na stropie - na zbiorniku wyr.			
2					
195	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
197	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
198	KNR 2-02 d.4. 1106-01 2.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm mikrozbrojona	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
199	KNR 2-02 d.4. 1106-03 2.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - dodatek do 5 cm Krotność = 2.5	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.2.		Warstwy na stropie - nad hydrofornią			
3					
200	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
201	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
202	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
203	KNR 2-02 d.4. 1106-01 2.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm mikrozbrojona	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
204	KNR 2-02 d.4. 1106-03 2.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - dodatek do 5 cm Krotność = 2.5	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.2.		Warstwy na stropie - wentylatornia			
4					
205	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.4	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
206	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
207	KNNR 2 d.4. 0604-01 2.4	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
208	KNR 2-02 d.4. 1106-01 2.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm mikrozbrojona	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
209	KNR 2-02 d.4. 1106-03 2.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - dodatek do 5 cm Krotność = 2.5	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2. 5		Warstwy na stropie - kotłownia			
210 d.4. 2.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
211 d.4. 2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
212 d.4. 2.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
213 d.4. 2.5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm mikrozbrojona	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
214 d.4. 2.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - dodatek do 5 cm Krotność = 2.5	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.2. 6		Posadzki na warstwach istniejących			
215 d.4. 2.6	KNNR 2 1205-06	Parkiet mozaikowy	m ²		
		0.000	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.2. 7		Wykończenie posadzek			
216 d.4. 2.7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
217 d.4. 2.7	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
218 d.4. 2.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		87.7	m ²	87.700	
				RAZEM	87.700
219 d.4. 2.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
220 d.4. 2.7	analiza indywidualna	Wycieraczka wpuszczona w posadzkę - wewnętrzne	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
221 d.4. 2.7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - schody zewnętrzne	m ²		
		5.852	m ²	5.852	
				RAZEM	5.852
222 d.4. 2.7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - pochylnia zewnętrzna	m ²		
		25.110	m ²	25.110	
				RAZEM	25.110
223 d.4. 2.7	analiza indywidualna	Wycieraczka wpuszczona w posadzkę - zewnętrzne	m ²		
		6	m ²	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
4.3		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
4.3.1		Obudowy g-k, ścianki w sanitariatach			
224 d.4. 2004-01 3.1	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		9.675	m ²	9.675	
				RAZEM	9.675
225 d.4. 2004-05 3.1	KNR 2-02	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		19.788	m ²	19.788	
				RAZEM	19.788
226 d.4. kalk. własna 3.1		Ścianki kabin sanitarnych	m ²		
		39.14	m ²	39.140	
				RAZEM	39.140
4.3.2		Tynki			
227 d.4. 0803-03 3.2	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
228 d.4. 0602-01 3.2	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
229 d.4. 0829-01 3.2	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (na tynkach istniejących)	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.3.3		Okładziny ściennie			
230 d.4. 202 2802-05 3.3	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
231 d.4. 202 2802-01 3.3	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
232 d.4. 202 2803-06 3.3	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
233 d.4. 202 2802-01 3.3	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
234 d.4. 202 2802-01 3.3	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
235 d.4. 202 2802-05 3.3	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
236 d.4. kalk.indywidualna 3.3		Montaż luster	m ²		
		12.72	m ²	12.720	
				RAZEM	12.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.4. 3.3	kalk.indywi- dualna	Okładzina akustyczna w auli, np. płyty ATOS z widocznym łączeniem pionowym oraz płyty gładkie, kol.Klon 220.825	m ² m ²	 220.825	
				RAZEM	220.825
238 d.4. 3.3	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian 120.53	m ² m ²	 120.530	
				RAZEM	120.530
4.3. 4		Malowanie			
239 d.4. 3.4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 1016.556	m ² m ²	 1016.556	
				RAZEM	1016.556
240 d.4. 3.4	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (tynki istniejące) 345	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
4.4		OKŁADZINY CERAMICZNE CASALGRANDE PADANA (ŚCIANY I POSADZKI)			
241 d.4. 4	kalk. własna	Dostawa i ułożenie płytek ceramicznych podłogowych i ściennych np. CASAL-GRANDE PADANA 890.	m ² m ²	 890.000	
				RAZEM	890.000
4.5		WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
4.5. 1		Sufity podwieszane			
242 d.4. 5.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - tylko wypełnienie 267.8	m ² m ²	 267.800	
				RAZEM	267.800
243 d.4. 5.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - tylko wypełnienie 933.29	m ² m ²	 933.290	
				RAZEM	933.290
244 d.4. 5.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - tylko wypełnienie 187.3	m ² m ²	 187.300	
				RAZEM	187.300
245 d.4. 5.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 84.13	m ² m ²	 84.130	
				RAZEM	84.130
246 d.4. 5.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 15.48	m ² m ²	 15.480	
				RAZEM	15.480
247 d.4. 5.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach oddzielne pasy szer. do 30 cm 15.48	m ² m ²	 15.480	
				RAZEM	15.480
248 d.4. 5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 39.11	m ² m ²	 39.110	
				RAZEM	39.110
4.5. 2		Tynki, malowanie			
249 d.4. 5.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 0.00	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
250 d.4. 5.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		48.4	m ²	48.400	
				RAZEM	48.400
251 d.4. 5.2	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
		15.48	m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
252 d.4. 5.2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		37.8	m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
4.6		ELEMENTY ŚLUSARSKIE			
253 d.4. 6	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe wypełnione szkłem zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień BLw1	m		
		3.90	m	3.900	
				RAZEM	3.900
254 d.4. 6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach basen - stal nierdzewna	m		
		27.18	m	27.180	
				RAZEM	27.180
255 d.4. 6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - zewnętrzne stal nierdzewna fi 60	m		
		6.56	m	6.560	
				RAZEM	6.560
256 d.4. 6	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym BLz3	m		
		5.39	m	5.390	
				RAZEM	5.390
257 d.4. 6	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o - analogia BLz1, BLz2	m		
	analogia	62.23	m	62.230	
				RAZEM	62.230
258 d.4. 6	KNR-W 2-02 1214-01	Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.7		WYPOSAŻENIE			
259 d.4. 7	analiza indywidualna	Bramka obrotowa niska ze stali nierdzewnej do kontroli ruchu pieszego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
260 d.4. 7	analiza indywidualna	Bramka uchylna z wmontowaną blokadą elektroniczną ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.8		ELEWACJE I WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE			
4.8.1		Cokół			
261 d.4. 8.1	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - cokół	m ²		
		37.168	m ²	37.168	
				RAZEM	37.168
4.8.2		Elewacje			
262 d.4. 8.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - np. system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
263 d.4. 8.2	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
264	KNR 2-02 d.4. 0921-01 8.2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian - wejście na -1	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
265	KNNR 2 d.4. 1902-01 8.2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach, styropian 16 cm, wykonanie tylko faktury nakrapianej	m ²		
		173.51	m ²	173.510	
				RAZEM	173.510
266	KNNR 2 d.4. 1902-01 8.2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach, styropian 10 cm, wykonanie tylko faktury nakrapianej	m ²		
		323.605	m ²	323.605	
				RAZEM	323.605
267	kalk. własna 8.2	Oslony elementów wentylacji mechanicznej - blacha perforowana	m ²		
		41.55	m ²	41.550	
				RAZEM	41.550
268	kalk. własna 8.2	Panel elewacyjny ALUCOBOND na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami systemowymi	m ²		
		253.61	m ²	253.610	
				RAZEM	253.610
269	KNR 2-02 d.4. 0613-06 8.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4.8.		Obróbki			
3					
270	KNR 2-02 d.4. 0609-08 8.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - attyka	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
271	NNRNKB d.4. 202 0541-02 8.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		120.63	m ²	120.630	
				RAZEM	120.630
272	NNRNKB d.4. 202 0541-01 8.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		21.54	m ²	21.540	
				RAZEM	21.540
273	KNR-W 2-02 d.4. 0504-03 8.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		34.588	m ²	34.588	
				RAZEM	34.588
274	KNR-W 2-02 d.4. 0517-01 8.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej - parapety zewn	m ²		
		14.939	m ²	14.939	
				RAZEM	14.939
275	KNR 2-02 d.4. 0508-04 8.3 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		109.00	m	109.000	
				RAZEM	109.000
276	KNR 2-02 d.4. 0508-08 8.3 analogia	Rynny dachowe prostokątne z blachy powlekanej	m		
		36.5	m	36.500	
				RAZEM	36.500
277	KNR 2-02 d.4. 0510-04 8.3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1		ROZBIÓRKI			
278	KNR 2-25 d.5. 0307-03 1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
279	KNR 2-31 d.5. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		65.36	m ²	65.360	
				RAZEM	65.360
280	KNR 2-31 d.5. 0802-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		65.36	m ²	65.360	
				RAZEM	65.360
281	KNR 2-31 d.5. 0813-01 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		15.4	m	15.400	
				RAZEM	15.400
282	d.5. kalk. własna 1	Rozbiórka istniejącej rzutni kulą	m		
		11.76	m	11.760	
				RAZEM	11.760
5.2		OGRODZENIE			
283	KNR 2-01 d.5. 0317-0101 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
284	KNNR 2 d.5. 1601-02 2	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		236.64	m	236.640	
				RAZEM	236.640
285	KNNR 2 d.5. 1602-03 2 analogia	Ogrodzenie z paneli stalowych obsadzonych w gniazdkach cokołów np. typu Bekafor Classic	m		
		236.64	m	236.640	
				RAZEM	236.640
286	KNR-W 2-02 d.5. 1806-01 2 analogia	Ogrodzenia murowane z cegły pełne wysokości 1.8 m nad terenem fundamentu 0.25x1 m	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
287	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż furtki z profili stalowych ocynk ogniowy, lakierowanej proszkowo wraz z słupkami i akcesoriami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
288	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż bramy wjazdowej ocynk ogniowy, lakierowanej proszkowo wraz z słupkami i akcesoriami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.3		ŚMIETNIK			
289	d.5. kalk. własna 3	Zadaszona wiata przeznaczona na składowanie odpadów stałych	m ²		
		19.15	m ²	19.150	
				RAZEM	19.150
5.4		CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ			
290	KNR 2-31 d.5. 0101-05 4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
291	KNR 2-31 d.5. 0101-06 4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatek do 21 cm	m ²		
		Krotność = 0.2	m ²	0.000	
		0			
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292	KNR 2-31 d.5. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
293	KNR 2-31 d.5. 0114-02 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie do 10 cm Krotność = -10	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
294	KNNR 6 d.5. 0502-04 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		126.0	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
295	KNR 2-31 d.5. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
296	KNR 2-31 d.5. 0407-06 4	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
5.5		NAWIERZCHNIE DRÓG Z KOSTKI BRUKOWEJ			
297	KNR 2-31 d.5. 0101-05 5	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		367.0	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
298	KNR 2-31 d.5. 0101-06 5	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatek do 41 cm Krotność = 4.2	m ²		
		367.0	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
299	KNR 2-31 d.5. 0104-01 5	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		367.0	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
300	KNR 2-31 d.5. 0104-02 5	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. dod do 15 cm Krotność = 5	m ²		
		367.0	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
301	KNR 2-31 d.5. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		367.0	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
302	KNR 2-31 d.5. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 15 cm Krotność = 7	m ²		
		367.0	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
303	KNNR 6 d.5. 0502-03 5	Drogi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		367.0	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
304	KNR 2-31 d.5. 0402-03 5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		10.243	m ³	10.243	
				RAZEM	10.243
305	KNR 2-31 d.5. 0403-01 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		82.0	m	82.000	
				RAZEM	82.000
306	KNR 2-31 d.5. 0403-05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		44.0	m	44.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.000
307	KNR 2-31 d.5. 0403-07 5	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
308	KNR 2-31 d.5. 0403-08 5	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
5.6		NAWIERZCHNIE PARKINGÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ			
309	KNR 2-31 d.5. 0101-05 6	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
310	KNR 2-31 d.5. 0101-06 6	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatek do 46 cm Krotność = 5.2	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
311	KNR 2-31 d.5. 0116-01 6 0116-02	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
312	KNR 2-31 d.5. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
313	KNR 2-31 d.5. 0114-08 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 20 cm Krotność = 12	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
314	KNNR 6 d.5. 0502-03 6	Drogi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5.7		UTWARDZONY PARKING ZIELONY			
315	KNR 2-31 d.5. 0101-05 7	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
316	KNR 2-31 d.5. 0101-06 7	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatek do 48 cm Krotność = 5.6	m ²		
		31.0	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
317	KNR 2-31 d.5. 0116-01 7 0116-02	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
318	KNR 2-31 d.5. 0114-07 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
319	KNR 2-31 d.5. 0114-08 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu pogrubienie do 20 cm Krotność = 12	m ²		
		36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
320	KNNR 6 d.5. 0503-03 7 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 10 cm - analogia	m ²		
		36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
321	KNR 2-31 d.5. 0402-03 7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
322	KNR 2-31 d.5. 0403-01 7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5.8		WYCINKA DRZEW			
323	KNR 2-01 d.5. 0102-05 8	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
324	KNR 2-01 d.5. 0110-01 8	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		11.445	m ³	11.445	
				RAZEM	11.445
325	KNR 2-01 d.5. 0110-02 8	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		7.8	mp	7.800	
				RAZEM	7.800
326	KNR 2-01 d.5. 0110-03 8	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		9	mp	9.000	
				RAZEM	9.000
327	KNR 2-01 d.5. 0110-04 8	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 10 km Krotność = 16	m ³		
		11.445	m ³	11.445	
				RAZEM	11.445
328	KNR 2-01 d.5. 0110-05 8	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 10 km Krotność = 16	mp		
		16.8	mp	16.800	
				RAZEM	16.800
5.9		TERENY ZIELONE			
329	KNR 2-21 d.5. 0218-02 9	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		365.6	m ³	365.600	
				RAZEM	365.600
330	KNR 2-21 d.5. 0401-04 9	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		7312	m ²	7312.000	
				RAZEM	7312.000
331	KNR 2-21 d.5. 0702-01 9	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		7312	m ²	7312.000	
				RAZEM	7312.000
332	KNR 2-21 d.5. 0301-03 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - klon czerwony	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
333	KNR 2-21 d.5. 0301-03 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - akacja biała	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
334	KNR 2-21 d.5. 0301-03 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - dereń biały syberyjski	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
335	KNR 2-21 d.5. 0301-03 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m tamaryszek	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
336	KNR 2-21 d.5. 0301-03 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - irga rozesłana	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
337	KNR 2-21 d.5. 0301-02 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec płozący złoty	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
338	KNR 2-21 d.5. 0301-02 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec płozący niebieski	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.10		MAŁA ARCHITEKTURA			
339	kalk. własna d.5. 10	koszt typowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
340	kalk. własna d.5. 10	Ławka parkowa typowa	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
341	kalk. własna d.5. 10	Stojak na rowery ocynkowany ogniowo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.11		WYWÓZ NADMIARU ZIEMI I GRUZU			
342	KNR 4-01 d.5. 0108-09 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.961	m ³	3.961	
				RAZEM	3.961
343	KNR 4-01 d.5. 0108-10 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (dodatek do 10 km) Krotność = 9	m ³		
		3.961	m ³	3.961	
				RAZEM	3.961
344	KNR 4-01 d.5. 0108-05 11	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		80.00	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
345	KNR 4-01 d.5. 0108-08 11	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (dodatek do 10 km) Krotność = 9	m ³		
		80.00	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
346	kalk. własna d.5. 11	Przyjęcie i utylizacja ziemi i gruzu na wysypisku	t		
		135.00	t	135.000	
				RAZEM	135.000