

2025-03-05

Inwestor:

Stadnina Koni Krasne Sp. z o.o.
ul Mickiewicza 36
06-408 Krasne

Wykonawca:

Biuro Projektowe
Monika Rainko
ul.Marii Dąbrowskiej 14
lok 1 18-500 Kolno

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: Jest to budowa kompleksu budynków inwentarskich w systemie chowu ściółkowego o łącznej obsadzie 243 DJP oraz budynku zewnętrznej hali udojowej wraz ze zbiornikiem podruztowym na gnojowicę o pojemności

Adres budowy: Szczuki, 06-210 Płoniawy Bramura działka nr 252/2 252/5

Rodzaj robót: Konstrukcyjne

Charakterystyka robót: Jest to budowa kompleksu budynków inwentarskich w systemie chowu ściółkowego o łącznej obsadzie 243 DJP oraz budynku zewnętrznej hali udojowej wraz ze zbiornikiem podruztowym na gnojowicę o pojemności 175,0m³ w zabudowie zagrodowej

CPV: 03000000-1

Data oprac.: 2025-03-05

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 2-05, KNR 2-02, AW, KNR 5-08, KNR 2-18W, KNR 7-30, KNNR 4, KNR 2-01I, KNR 2 02I, KNR 2-22, KNR 2-02W, KNR 00-19, KNKRB 02, KNR 1-2I, KNR 00-12, KNNR 5, KNR 2-15

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Krzysztof Mamiński
Uprawnienia do kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjnej bez ograniczeń
MAZ/0727/W31K6/15

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Budynek nr 1

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Element-roboty pomiarowe i przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. krotność= 1,00	m3	503,00
1. 13,4*50,05*0,75				503,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67

2. Element-wykonanie Ławy fundamentowej ścian fundamentowych oras posadzki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-04-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości ponad 1,3 m. krotność= 1,00	m3	510,54
1. 50,8*3,35*1,5*2				510,54
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	Podbudowa żwirowo piaskowa. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowa żwirowo piaskowa . Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowa żwirowo piaskowa . Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm krotność= 27,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67

7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-07-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-08-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 7,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyta fundamentowa żelbetowa grubości 15 cm. z betonu B 25 W 6 krotność= 1,00	m3	100,60
1. 13,4*50,05*0,15				100,60
2. -----				
3. Przeniesienie +				100,60
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). beton B 30 krotność= 1,00	m2	200,20
1. 50,05*2*2,00				200,20
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h ściany trapezowe dołem 25 górą 18 cm krotność= 22,00	m2	200,20
1. 50,05*2*2,00				200,20
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0401-034	Zbrojenie płyty ścian podwójną siatką pionowo fi 10 mm co 20 cm, poziomo fi 8 co 25(9,33 kg/m2) krotność= 1,00	t	1,87
1. 200,2*0,00933				1,87
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,87

3. Element-Stolarka okienna i drzwiowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021206-03-050	Wrota stalowe otwierane o powierzchni ponad 13 m2. krotność= 1,00	m2	58,80
1. 4,2*3,5*4				58,80

4. Element-wieżba dachowa i pokrycie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
14	wg ceny jednostkowej KNR 2-050101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy krotność= 1,00	t	3,99

	1. rk 50x50x2			
	2. 20*0,0023*2*23			2,12
	3. pk12x12			
	4. 34*0,0023*24			1,88
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051004-03-050	Plandekowe przykryciePVC krotność= 1,00	m2	1 651,02
	1. główna hala			
	2. 30*50,4			1 512,00
	3. szczyty			
	4. 3,14*7*0,5*9*2			197,82
	5. -4,2*3,5*4			-58,80

5. Element-Instalacja elektryczna .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-06-020	Montaż oprawy świetlówkowej 2x18W. krotność= 1,00	szt	14,00
	1. 3			3,00
	2. 11			11,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080206-02-040	Przewody izolowane o przekroju 3x1,5 mm2 układane w korytkach krotność= 1,00	m	201,60
	1. 50,4*4			201,60
18	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu wyłączników jednobiegunowych krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2			2,00

6. Element-Rozdzielnia wraz z wyposażeniem

Kod CPV:

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-03-020	Montaż skrzynki rozdzielnicy RE 3x12 krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,00
20	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10A krotność= 1,00	szt	4,00
	1. 4			4,00
21	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 16A krotność= 1,00	szt	3,00
	1. 3			3,00

22	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik różnicowy 40-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
23	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik różnicowy 25-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00

7. Element-Instalacja wod-kan .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,00 32x2,0 krotność= 1,00	m	50,40
1. 50,4				50,40
25	wg nakładów rzeczowych KNR 7-300901-01-020	Montaż poidel wannowych krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00

8. Element-Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
26	wg ceny jednostkowej Informacji o cenach-090	Montaż stanowisk dla krów i wygrodzeń krotność= 1,00	kpl	1,00

2. Budynek nr 2

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Element-roboty pomiarowe i przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny. krotność= 1,00	m3	503,00
1. 13,4*50,05*0,75				503,00

28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67

2. Element-wykonanie Ławy fundamentowej ścian fundamentowych oras posadzki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-04-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości ponad 1,3 m. krotność= 1,00	m3	510,54
1. 50,8*3,35*1,5*2				510,54
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	Podbudowa żwirowo piaskowa. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowa żwirowo piaskowa . Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowa żwirowo piaskowa . Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm krotność= 27,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-07-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-08-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 7,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyta fundamentowa żelbetowa grubości 15 cm. z betonu B 25 W 6 krotność= 1,00	m3	100,60
1. 13,4*50,05*0,15				100,60
2. -----				
3. Przeniesienie +				100,60
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). beton B 30 krotność= 1,00	m2	200,20
1. 50,05*2*2,00				200,20

37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h ściany trapezowe dołem 25 górą 18 cm krotność= 22,00	m2	200,20
	1. 50,05*2*2,00			200,20
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0401-034	Zbrojenie płyty ścian podwójną siatką pionowo fi 10 mm co 20 cm, poziomo fi 8 co 25(9,33 kg/m2) krotność= 1,00	t	1,87
	1. 200,2*0,00933	1,87		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,87

3. Element-Stolarka okienna i drzwiowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021206-03-050	Wrota stalowe otwierane o powierzchni ponad 13 m2. krotność= 1,00	m2	58,80
	1. 4,2*3,5*4			58,80

4. Element-wieżba dachowa i pokrycie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
40	wg ceny jednostkowej KNR 2-050101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy krotność= 1,00	t	3,99
	1. rk 50x50x2			
	2. 20*0,0023*2*23			2,12
	3. pk12x12			
	4. 34*0,0023*24			1,88
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051004-03-050	Plandekowe przykryciePVC krotność= 1,00	m2	1 651,02
	1. główna hala			
	2. 30*50,4			1 512,00
	3. szczyty			
	4. 3,14*7*0,5*9*2			197,82
	5. -4,2*3,5*4			-58,80

5. Element-Instalacja elektryczna .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-06-020	Montaż oprawy świetlówkowej 2x18W. krotność= 1,00	szt	14,00
	1. 3			3,00

	2. 11			11,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080206-02-040	Przewody izolowane o przekroju 3x1,5 mm2 układane w korytkach krotność= 1,00	m	201,60
	1. 50,4*4			201,60
44	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu wyłączników jednobiegunowych krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2			2,00

6. Element-Rozdzielnia wraz z wyposażeniem

Kod CPV:

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-03-020	Montaż skrzynki rozdzielnicy RE 3x12 krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1	1,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,00
46	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10A krotność= 1,00	szt	4,00
	1. 4			4,00
47	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 16A krotność= 1,00	szt	3,00
	1. 3			3,00
48	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik różnicowy 40-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00
49	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik różnicowy 25-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00

7. Element-Instalacja wod-kan .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,00 32x2,0 krotność= 1,00	m	50,40
	1. 50,4			50,40

51	wg nakładów rzeczowych KNR 7-300901-01-020	Montaż poidel wannowych krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00

8. Element-Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
52	wg ceny jednostkowej Informacji o cenach-090	Montaż stanowisk dla krów i wygrodzeń krotność= 1,00	kpl	1,00

3. Budynek nr3

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Element-roboty pomiarowe i przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. krotność= 1,00	m3	503,00
1. 13,4*50,05*0,75				503,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67

2. Element-wykonanie Ławy fundamentowej ścian fundamentowych oras posadzki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-04-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości ponad 1,3 m. krotność= 1,00	m3	510,54
1. 50,8*3,35*1,5*2				510,54
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	Podbudowa żwirowo piaskowa. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67

57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowa żwirowo piaskowa . Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowa żwirowo piaskowa . Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm krotność= 27,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-07-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-08-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 7,00	m2	670,67
1. 13,4*50,05				670,67
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyta fundamentowa żelbetowa grubości 15 cm. z betonu B 25 W 6 krotność= 1,00	m3	100,60
1. 13,4*50,05*0,15				100,60
2. -----				
3. Przeniesienie +				100,60
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). beton B 30 krotność= 1,00	m2	200,20
1. 50,05*2*2,00				200,20
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) h ściany trapezowe dołem 25 górą 18 cm krotność= 22,00	m2	200,20
1. 50,05*2*2,00				200,20
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0401-034	Zbrojenie płyty ścian podwójną siatką pionowo fi 10 mm co 20 cm, poziomo fi 8 co 25 (9,33 kg/m2) krotność= 1,00	t	1,87
1. 200,2*0,00933				1,87
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,87

3. Element-Stolarka okienna i drzwiowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021206-03-050	Wrota stalowe otwierane o powierzchni ponad 13 m2. krotność= 1,00	m2	58,80
1. 4,2*3,5*4				58,80

4. Element-wieżba dachowa i pokrycie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
66	wg ceny jednostkowej KNR 2-050101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy krotność= 1,00	t	3,99
	1. rk 50x50x2			
	2. 20*0,0023*2*23			2,12
	3. pk12x12			
	4. 34*0,0023*24			1,88
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051004-03-050	Plandekowe przykryciePVC krotność= 1,00	m2	1 651,02
	1. główna hala			
	2. 30*50,4			1 512,00
	3. szczyty			
	4. 3,14*7*0,5*9*2			197,82
	5. -4,2*3,5*4			-58,80

5. Element-Instalacja elektryczna .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
68	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-06-020	Montaż oprawy świetlówkowej 2x18W. krotność= 1,00	szt	14,00
	1. 3			3,00
	2. 11			11,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080206-02-040	Przewody izolowane o przekroju 3x1,5 mm2 układane w korytkach krotność= 1,00	m	201,60
	1. 50,4*4			201,60
70	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu wyłączników jednobiegunowych krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2			2,00

6. Element-Rozdzielnia wraz z wyposażeniem

Kod CPV:

1	2	3	4	5
71	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-03-020	Montaż skrzynki rozdzielni RE 3x12 krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1	1,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,00

72	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10A krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
73	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik nadprądowy 3-biegunowy 16A krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
74	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik różnicowy 40-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
75	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik różnicowy 25-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00

7. Element-Instalacja wod-kan .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
76	wg nakładów rzeczowych KNNR 40106-030-040	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych 1/2 cala krotność= 1,00	m	50,40
1. 50,4				50,40
77	wg nakładów rzeczowych KNR 7-300901-01-020	Montaż poidel jednomiskowych żeliwnych dla bydła krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6				6,00

8. Element-Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
78	wg ceny jednostkowej Informacji o cenach-090	Montaż stanowisk dla krów i wygrodzeń krotność= 1,00	kpl	1,00

4. Budynek Udojni

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Element-roboty pomiarowe i przygotowawcze

Kod CPV:

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
79	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. krotność= 1,00	m3	1 161,86
1. (18,42*24,26)*2,6				1 161,86
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	446,87
1. 18,42*24,26				446,87

2. Element-roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110215-04-060	Wykopy pod stopy żelbetonowe wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	41,93
1. (1,9*2,6*5+6*1,4*1,4)*(1,3-0,15)				41,93
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110215-04-060	Wykopy pod zbiornik wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	273,01
1. (6,74*12,54+3,2*1,56)*(3,2-0,15)				273,01

3. Element-wykonanie stóp fundamentowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Podkłady żwirowe na podłożu gruntowym krotność= 1,00	m3	7,29
1. (1,9*2,6*5+6*1,4*1,4)*0,2				7,29
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego C8/10 cm krotność= 1,00	m3	3,65
1. (1,9*2,6*5+6*1,4*1,4)*0,1				3,65
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020204-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). z betonu B25 krotność= 1,00	m3	5,88
1. (6*1,4*1,4)*0,5				5,88

86	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020204-03-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). betonu B25 krotność= 1,00	m3	12,35
1. 1,9*2,6*5*0,5				12,35
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210290-0201-034	Zbrojenie stóp podwójną siatką drutów o średnicy 12 mm, o oczku 15x15 cm tj. 12,8 kg/m2 krotność= 1,00	t	0,93
1. (1,9*2,6*5+6*1,4*1,4)*0,0128*2				0,93
2. -----				
3. Suma				0,93
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 1				0,93

4. Element-zbiornik na gnojowicę

Kod CPV:

1	2	3	4	5
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021914-01-060	Wykonanie podsypki pod płytą denną dna kanału na gnojówkę o grubości 10 cm. krotność= 1,00	m3	17,90
1. (6,74*12,54+3,2*1,56)*0,2				17,90
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego C8/10 cm krotność= 1,00	m3	8,95
1. (6,74*12,54+3,2*1,56)*0,1				8,95
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B25W6 (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	17,90
1. (6,74*12,54+3,2*1,56)*0,2				17,90
91	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210290-0201-034	Zbrojenie płyty dennej prętami ϕ 10mm o oczku 30x30cm (2*3,33*0,617) tj. 4,11 kg/m2 krotność= 1,00	t	0,74
1. (6,74*12,54+3,2*1,56)*0,00411*2				0,74
2. -----				
3. Suma				0,74
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 1				0,74
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m2	100,65
1. (12,52*2+6,12+2,98+1,56*2+3,00)*2,5				100,65
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu ściana gr 30 cm) krotność= 22,00	m2	7,45
1. (2,98)*2,5				7,45

94	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu gr 24 cm) krotność= 17,00	m2	93,20
1. (12,52*2+6,12+1,56*2+3,00)*2,5				93,20
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210290-0201-034	Zbrojenie ścian kanału na gnojownicę prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi pionowo o średnicy 12 mm co 50 cm, poziomo ośrednicy 10mm co 30 cm (2*0,888+3,333*0,617=3,83) tj.3,83kg/m2) krotność= 1,00	t	0,39
1. 100,65*0,00383				0,39
96	wg ceny jednostkowej KNR 2-220208-04-020	Ułożenie prefabrykowanych rusztów żelbetowych nad kanałami na zaprawie cementowej przy użyciu żurawia. Masa elementu od 100-300 kg. Wymiary rusztu 3,00 m x 0,52 m gr 15 cm. krotność= 1,00	szt	23,08
1. (12)/0,52				23,08
97	wg ceny jednostkowej KNR 2-220208-04-020	Ułożenie prefabrykowanych rusztów żelbetowych nad kanałami na zaprawie cementowej przy użyciu żurawia. Masa elementu od 100-300 kg. Wymiary rusztu 3,10 m x 0,52 m gr 15 cm. krotność= 1,00	szt	23,08
1. (12)/0,52				23,08
98	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-03-060	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	0,30
1. (2,00*2)*0,25*0,3				0,30
99	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210290-0201-034	Zbrojenie podciągów kanału prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 8-14 mm krotność= 1,00	t	0,02
1. (2,00*2)*6*0,00088				0,02

5. Element-wieżba dachowa i pokrycie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
100	wg ceny jednostkowej KNR 2-050101-01-034	Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t krotność= 1,00	t	2,51
1. 0,9495+0,18357+0,36288+0,33702+0,38622+0,28782				2,51
2. -----				
3. Suma				2,51
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 1				2,51
101	wg ceny jednostkowej KNR 2-050101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy krotność= 1,00	t	3,81

	1.	1,96173+0,36720+0,324+0,205+0,954	3,81	
	2.	-----		
	3.	Suma	3,81	
	4.	Przeniesienie pomnożone		
	5.	1		3,81
102	wg ceny jednostkowej KNR 2-050101-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi Z 200x68/2,0 krotność= 1,00	t	2,04
	1.	2,040	2,04	
	2.	-----		
	3.	Suma	2,04	
	4.	Przeniesienie pomnożone		
	5.	1		2,04
103	wg ceny jednostkowej KNR 2-050101-05-034	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń słupów i dachu krotność= 1,00	t	0,20
	1.	0,202	0,20	
	2.	-----		
	3.	Suma	0,20	
	4.	Przeniesienie pomnożone		
	5.	1		0,20
104	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051004-03-050	Montaż lekkiej obudowy dachów stromych o nachyleniu powyżej 10 % z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr 6 cm krotność= 1,00	m2	474,50
	1.	hala główna		
	2.	2*10,75*25,00-3*21		474,50
105	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051007-03-050	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z płyty warstwowej PUR grubości 6 cm z metodą tradycyjną krotność= 1,00	m2	344,13
	1.	powierzchnia dwóch szczytów		
	2.	2*(18,42*4,04+0,5*18,42*(8,65-4,04))		233,75
	3.	minus fragmenty bramy		
	4.	-(2,5*2,5+0,9*2,1+4,00*3,5+1,0*2,1+2,00*1,50)		-27,24
	5.	powierzchnia boczna		
	6.	4,04*24,26*2		196,02
	7.	minus kurtyny i okna		
	8.	-(2,0*5,8*4+2,0*1,5*4)		-58,40
106	wg ceny jednostkowej KNR 2-021202-05-050	Świetlik kalenicowy z poliwęglanu krotność= 1,00	m2	63,00
	1.	3,0*21		63,00
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0517-01-050	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	m2	22,13
	1.	wiatrówka		
	2.	4*0,25*10,00+2*0,25*24,26		22,13
108	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0519-04-040	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,60 mm krotność= 1,00	m	50,00
	1.	2*25,0		50,00

109	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0526-03-040	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm krotność= 1,00	m	16,00
1. 4,00*4				16,00

6. Element-ściany przyziemia

Kod CPV:

1	2	3	4	5
110	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020102-07-050	Ścianki działowe z betonu komórkowego o grubości 12 cm krotność= 1,00	m2	133,77
1. (18+4,74*3+3,0+3,0)*3,5				133,77
111	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0801-050	Drzwi PCV dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność= 1,00	m2	6,00
1. 2,4*2,5				6,00
112	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0701-050	Drzwi PCV jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność= 1,00	m2	11,34
1. 6*0,9*2,10				11,34
113	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-1101-050	Okna z PCV o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	m2	15,00
1. 2,0*1,5*5				15,00
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021206-03-050	Wrota stalowe otwierane o powierzchni ponad 13 m2. krotność= 1,00	m2	14,00
1. 4,0*3,5				14,00
115	wg ceny jednostkowej Informacji o cenach-050	Montaż nawiewników okiennych krotność= 1,00	m2	46,40
1. 4*5,8*2,0				46,40

7. Element-roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
116	wg nakładów rzeczowych KNR 1-210829-04-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm - na klej krotność= 1,00	m2	550,85
1. biuro				
2. 3,0*(2*6,01+2*(1,2+4,83))				72,24
3. pom socjalne				

	4.	(3,0*2+2,82*2)*3,0-0,9*2,1		33,03
	5.	wc		
	6.	2*(1,17+3,00)*3,0-0,9*2,1		23,13
	7.	pom techniczne		
	8.	2*(5,0+4,71)*3,0		58,26
	9.	zlewnia		
	10.	(9,77+4,71)*2,0*3,0-2,5*2,5-0,9*2,1		78,74
	11.	komunikacja		
	12.	2*24,26*2*3,0-0,9*2,1*3		285,45
117	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm krotność= 1,00	m2	374,87
	1.	18,42*24,26-12*6		374,87
118	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Płyta betonowa zbrojona 15 cm C20/25 krotność= 1,00	m3	374,87
	1.	18,42*24,26-12*6		374,87
119	wg ceny jednostkowej Informacji o cenach-090	Montaż stanowisk dla krów i wygrodzeń krotność= 1,00	kpl	1,00

8. Element-Instalacja elektryczna .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
120	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-06-020	Montaż oprawy świetlówkowej 2x18W. krotność= 1,00	szt	3,00
	1.	3		3,00
121	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-06-020	Montaż oświetlenia ściennego krotność= 1,00	szt	13,00
	1.	13		13,00
122	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080206-02-040	Przewody izolowane o przekroju 3x1,5 mm2 układane w korytkach krotność= 1,00	m	150,00
	1.	150		150,00
123	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu wyłączników jednobiegunowych krotność= 1,00	szt	7,00
	1.	7		7,00
124	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080309-04-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 1-biegunowych z uziemieniem, przykręcanych. krotność= 1,00	szt	12,00
	1.	12		12,00

9. Element-Rozdzielnia wraz z wyposażeniem

Kod CPV:

1	2	3	4	5
125	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080404-03-020	Montaż skrzynki rozdzielni RE 3x12 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
126	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10A krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
127	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik nadprądowy 3-biegunowy 16A krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
128	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik różnicowy 40-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
129	wg ceny jednostkowej KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik różnicowy 25-30mA krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00

10. Element-Instalacja wod-kan .

Kod CPV:

1	2	3	4	5
130	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,00 32x2,0 krotność= 1,00	m	50,40
1. 50,4				50,40
131	wg nakładów rzeczowych KNR 7-300901-01-020	Montaż poidel wannowych krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00

11. Element -zbiornik na ścieki socjalne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

132	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110201-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	42,24
1. 4,4*4,8*2		42,24		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				42,24
133	wg ceny jednostkowej KNR 2-150508-04-020	Zbiornik na ścieki socjalne bezodpływowy o pojemności 10 m3(Prefabrykowany wykonany z betonu B25 W6) krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
134	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150228-04-040	Rurociągi z PCW o średnicy 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m	21,00
1. 7+14				21,00

5. Murki oporowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
135	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	90,00
1. 3*1,5*(10+10)				90,00
136	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)(Ławy fundamentowe) krotność= 1,00	m3	99,00
1. 1,5*(10+10)*1,1*3				99,00
137	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-04-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości ponad 1,3 m. krotność= 1,00	m3	31,50
1. 1,5*0,35*(10+10)*3				31,50
138	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm,wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu).beton B 30 krotność= 1,00	m2	120,00
1. (10,0+10,0)*2,00*3				120,00
139	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h ściany trapezowe dołem 25 górą 18 cm krotność= 22,00	m2	120,00
1. (10,0+10,0)*2,00*3				120,00

140	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0401-034	Zbrojenie płyty ścian podwójną siatką pionowo fi 10 mm co 20 cm, poziomo fi 8 co 25(9,33 kg/m2) krotność= 1,00	t	0,00
1. !!! WARTOŚĆ POŁA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!				
2. -----				
3. Przeniesienie +				
				0,00

6. Przyłącza i uzbrojenie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
141	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-04-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 40 3,7 krotność= 1,00	m	200,00
1. 200				200,00
142	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0219-01-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
143	wg nakładów rzeczowych KNR 50707-020-040	PRZYŁACZA KABLOWE YAKXS 4X120MM2 krotność= 1,00	m	1 200,00
1. 1200				1 200,00
144	wg nakładów rzeczowych KNR 50707-020-040	PRZYŁACZA KABLOWE YAKXS 4X35MM2 krotność= 1,00	m	108,00
1. 4*27				108,00

7. Utwardzenie drogi żwirowej

Kod CPV:

1	2	3	4	5
145	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	16 830,00
1. 16830				16 830,00
146	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 30cm krotność= 6,00	m2	16 830,00
1. 16830				16 830,00
147	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego 30 cm krotność= 1,00	m2	16 830,00
1. 16830				16 830,00
2.				0,00

148	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego 15m krotność= 1,00	m2	16 830,00
1. 16830				16 830,00

8. Płyta pod odpady

Kod CPV:

1	2	3	4	5
149	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyta betonowa z betonu C20/25W8 krotność= 1,00	m3	0,45
1. 2,25*0,2				0,45

mgr inż. Krzysztof Mamiński
 Uprawnienia do kierowania
 robotami budowlanymi w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 MAZ/0727/WBKb/15