
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa hali udojowej 2 x 10 na halę 2 x 15 w Gryżynie
ADRES INWESTYCJI : Gryżyna dz. nr 19/34
INWESTOR : Stadnina Koni "RACOT" sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 5, 64-000 Kościan
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Roboty nowopowstałe				0.00
1.3	Roboty wykończeniowe				0.00
1	Prace remontowe - pomieszczenie 0.5 Zlewnia mleka				0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2.2	Roboty nowopowstałe				0.00
2.3	Roboty wykończeniowe				0.00
2.4	Remont konstrukcji dachu				0.00
2	Prace remontowe - 0.6, 0.7- Komunikacja/ Hala udojnii - prace etapowane				0.00
3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
3.2	Roboty wykończeniowe				0.00
3.3	Remont konstrukcji dachu				0.00
3	Prace remontowe - 0.8 Poczekalnia				0.00
4.1	Roboty nowopowstałe				0.00
4	Wiata				0.00
5.1	Roboty nowopowstałe				0.00
5	Komunikacja Poganiaczy				0.00
6	Malowanie elewacji				0.00
7	Elementy dodatkowe				0.00
8.1	Roboty ziemne				0.00
8.2	Roboty montażowe				0.00
8	Zbiornik bezodpływowy V20,0 m3				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Prace remontowe - pomieszczenie 0.5 Zlewnia mleka					
1.1	Roboty rozbiórkowe					
1	Demontaż okna o powierzchni do 2 m2		szt.	1	0.000	0.00
d.1.						
1						
2	Wykucie z muru parapetu i podokiennika,		m	2.4	0.000	0.00
d.1.						
1						
3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2		szt.	2	0.000	0.00
d.1.						
1						
4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych (brama) o powierzchni ponad 2 m2		m ²	5.76	0.000	0.00
d.1.						
1						
5	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	3.1	0.000	0.00
d.1.						
1	Krotność = 2					
6	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych IPN120		m	6.2	0.000	0.00
d.1.						
1						
7	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych		m ³	0.943	0.000	0.00
d.1.						
1						
8	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka		m ²	1.44	0.000	0.00
d.1.						
1						
9	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 30 cm oraz wybranie gruntu do głębokości 90 cm		m ³	1.296	0.000	0.00
d.1.						
1						
10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km		m ³	3.5	0.000	0.00
d.1.						
1						
Razem dział Roboty rozbiórkowe						0.00
1.2	Roboty nowopowstałe					
11	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	0.864	0.000	0.00
d.1.						
2						
12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		t	0.013	0.000	0.00
d.1.						
2						
13	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm		t	0.003	0.000	0.00
d.1.						
2						
14	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 12 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		m ²	9.78	0.000	0.00
d.1.						
2						
15	Izolacja pod ścianę działową		m ²	1.08	0.000	0.00
d.1.						
2						
16	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami		m ³	0.27	0.000	0.00
d.1.						
2						
17	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m ²	19.4	0.000	0.00
d.1.						
2						
18	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2		m ²	1.08	0.000	0.00
d.1.						
2						
19	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	0.36	0.000	0.00
d.1.						
2						
20	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2		m ²	5.25	0.000	0.00
d.1.						
2						
21	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe		m ²	5.76	0.000	0.00
d.1.						
2						
Razem dział Roboty nowopowstałe						0.00
1.3	Roboty wykończeniowe					
22	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian		m ²	16.68	0.000	0.00
d.1.						
3						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		m ²	16.68	0.000	0.00
24 d.1. 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² . 3 - uzupełnienie		m ²	6.44	0.000	0.00
25 d.1. 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą		m ²	18.32	0.000	0.00
Razem dział Roboty wykończeniowe						0.00
Razem dział Prace remontowe - pomieszczenie 0.5 Zlewnia mleka						0.00
2	Prace remontowe - 0.6, 0.7- Komunikacja/ Hala udojnia - prace etapowane					
2.1	Roboty rozbiórkowe					
26 d.2. 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²		szt.	2	0.000	0.00
27 d.2. 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1 Krotność = 2		m	5.1	0.000	0.00
28 d.2. 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych		m ³	1.31	0.000	0.00
29 d.2. 1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży stalowych IPN120		m	10.2	0.000	0.00
30 d.2. 1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	11.55	0.000	0.00
31 d.2. 1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm		m ³	3.168	0.000	0.00
32 d.2. 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm		m ³	19.35	0.000	0.00
33 d.2. 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km		m ³	35	0.000	0.00
Razem dział Roboty rozbiórkowe						0.00
2.2	Roboty nowopowstałe					
34 d.2. 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	30.362	0.000	0.00
35 d.2. 2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - S - Słupy dostarczane przez inwestora		m ³	1.5	0.000	0.00
36 d.2. 2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - P - Słupy dostarczane przez inwestora (część stóp P w pomieszczeniu poczekalni)		m ³	5.4	0.000	0.00
37 d.2. 2	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu		m ³	0.656	0.000	0.00
38 d.2. 2	Wieniec; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu		m ³	0.825	0.000	0.00
39 d.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		t	0.352	0.000	0.00
40 d.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm		t	0.077	0.000	0.00
41 d.2. 2	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		m ²	39.6	0.000	0.00
42 d.2. 2	(z.II) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		m ²	30.975	0.000	0.00
43 d.2. 2	Izolacja pod ścianę		m ²	3.96	0.000	0.00
44 d.2. 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami		m ³	1.171	0.000	0.00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2 Krotność = 2		m ²	156	0.000	0.00
46 d.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		m ²	33	0.000	0.00
47 d.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa		m ²	33	0.000	0.00
48 d.2. 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		m ³	31.2	0.000	0.00
49 d.2. 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro		m ²	31.2	0.000	0.00
50 d.2. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m ²	88.566	0.000	0.00
51 d.2. 2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²		m ²	4.2	0.000	0.00
Razem dział Roboty nowopowstałe						0.00
2.3 Roboty wykończeniowe						
52 d.2. 3	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian		m ²	25.5	0.000	0.00
53 d.2. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		m ²	70.5	0.000	0.00
54 d.2. 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą		m ²	202.5	0.000	0.00
55 d.2. 3	Montaż maty gumowej		m ²	14.8	0.000	0.00
Razem dział Roboty wykończeniowe						0.00
2.4 Remont konstrukcji dachu						
56 d.2. 4	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)		m ²	83.95	0.000	0.00
57 d.2. 4	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych		m ²	83.95	0.000	0.00
58 d.2. 4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	83.95	0.000	0.00
59 d.2. 4	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	83.95	0.000	0.00
60 d.2. 4	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	83.95	0.000	0.00
61 d.2. 4	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie świetlika dachowego		m ²	33.44	0.000	0.00
Razem dział Remont konstrukcji dachu						0.00
Razem dział Prace remontowe - 0.6, 0.7- Komunikacja/ Hala udojnia - prace etapowane						
3 Prace remontowe - 0.8 Poczekalnia						
3.1 Roboty rozbiórkowe						
62 d.3. 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka		m ²	8.28	0.000	0.00
63 d.3. 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm		m ³	4.968	0.000	0.00
64 d.3. 1	Demontaż konstrukcji stalowych istniejących - urządzenia do odzysku		kpl.	1	0.000	0.00
65 d.3. 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku		m ²	170.5	0.000	0.00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.3. 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - cały budynek		m	84	0.000	0.00
67 d.3. 1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku		m	18	0.000	0.00
Razem dział Roboty rozbiórkowe						0.00
3.2 Roboty wykończeniowe						
68 d.3. 2	Bramy przesuwne pełne stalowe		m ²	7.44	0.000	0.00
69 d.3. 2	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian		m ²	151.8	0.000	0.00
70 d.3. 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		m ²	181.8	0.000	0.00
71 d.3. 2	Wypełnienie przeseł pogoniacza.4 rury poprzeczne fi 50x3 + 3 x wypełnienia z- sklejka wodoodporna gr. 21mm		m	15	0.000	0.00
Razem dział Roboty wykończeniowe						0.00
3.3 Remont konstrukcji dachu						
72 d.3. 3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)		m ²	83.95	0.000	0.00
73 d.3. 3	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych		m ²	132	0.000	0.00
74 d.3. 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	132	0.000	0.00
75 d.3. 3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	83.95	0.000	0.00
76 d.3. 3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych		m ²	83.95	0.000	0.00
77 d.3. 3	Cięśniowe czyszczenie i mycie świetlika dachowego		m ²	33.44	0.000	0.00
78 d.3. 3	Płyta dachowa warstwowa gr 50 mm - kolor ceglastoczerwony		m ²	170.5	0.000	0.00
79 d.3. 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor czerwonoceglasty		m ²	48	0.000	0.00
80 d.3. 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - cały dach		m	84	0.000	0.00
81 d.3. 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej - cały dach		m	18	0.000	0.00
Razem dział Remont konstrukcji dachu						0.00
Razem dział Prace remontowe - 0.8 Poczekalnia						0.00
4 Wiata						
4.1 Roboty nowopowstałe						
82 d.4. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	32.85	0.000	0.00
83 d.4. 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		m ³	2.244	0.000	0.00
84 d.4. 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	2.256	0.000	0.00
85 d.4. 1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	7.584	0.000	0.00
86 d.4. 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe/ belki, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	8.28	0.000	0.00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
87 d.4. 1	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu		m ³	0.656	0.000	0.00
88 d.4. 1	Wieniec; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu		m ³	0.573	0.000	0.00
89 d.4. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		t	0.954	0.000	0.00
90 d.4. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm		t	0.113	0.000	0.00
91 d.4. 1	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		m ²	27.48	0.000	0.00
92 d.4. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m ²	54.96	0.000	0.00
93 d.4. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		m ²	54.78	0.000	0.00
94 d.4. 1	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - HEA 180		t	0.852	0.000	0.00
95 d.4. 1	Hale typu lekkiego - rygle ścian IPN 240		t	1.469	0.000	0.00
96 d.4. 1	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - płatwie C120		t	1.608	0.000	0.00
97 d.4. 1	Hale typu lekkiego - tężniki 100 x 100 x 5		t	0.657	0.000	0.00
98 d.4. 1	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową - czerwonoceglasta		m ²	146.4	0.000	0.00
99 d.4. 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - kolor czerwonoceglasty		m ²	16.9	0.000	0.00
100 d.4. 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej		m	23.6	0.000	0.00
101 d.4. 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej		m	6	0.000	0.00
Razem dział Roboty nowopowstałe						0.00
Razem dział Wiata						0.00
5 Komunikacja Poganiaczy						
5.1 Roboty nowopowstałe						
102 d.5. 1	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm		m ²	150	0.000	0.00
103 d.5. 1	ogrodzenie przepędów zewnętrznych		m	74	0.000	0.00
104 d.5. 1	Zadaszenie przepędów zewnętrznych		m ²	21	0.000	0.00
Razem dział Roboty nowopowstałe						0.00
Razem dział Komunikacja Poganiaczy						0.00
6 Malowanie elewacji						
105 d.6	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji		m ²	396	0.000	0.00
106 d.6	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni		m ²	396	0.000	0.00
107 d.6	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie		m ²	396	0.000	0.00
108 d.6	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki		m ²	396	0.000	0.00
Razem dział Malowanie elewacji						0.00
7 Elementy dodatkowe						
109 d.7	Wymiana kominu stalowe o śr. do 600 mm		szt	3	0.000	0.00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
110	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	7.525	0.000	0.00
111	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		t	0.297	0.000	0.00
112	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm		t	0.073	0.000	0.00
Razem dział Elementy dodatkowe						0.00
8 Zbiornik bezodpływowy V20,0 m3						
8.1 Roboty ziemne						
113	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. d.8. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem		m ²	30	0.000	0.00
114	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie		m ²	30	0.000	0.00
115	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III		m ³	54.4	0.000	0.00
116	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)		m ²	53.76	0.000	0.00
117	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		m ³	28.6	0.000	0.00
Razem dział Roboty ziemne						0.00
8.2 Roboty montażowe						
118	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.		m ³	1.7	0.000	0.00
119	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe V = 20,0 m3		kpl.	1	0.000	0.00
120	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach		szt.	1	0.000	0.00
121	Próba szczelności zbiornika		prob.	1	0.000	0.00
122	Próby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 50 mm		m ³	3	0.000	0.00
123	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - odtworzenie nawierzchni		m ²	30	0.000	0.00
124	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbiórki		m ²	30	0.000	0.00
Razem dział Roboty montażowe						0.00
Razem dział Zbiornik bezodpływowy V20,0 m3						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						0.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace remontowe - pomieszczenie 0.5 Zlewnia mleka			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż okna o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetu i podokiennika,	m		
d.1.	0354-11				
1		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych (brama) o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-10				
1		2.4*2.4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-03				
1		Krotność = 2 1.60+1.50	m	3.100	
				RAZEM	3.100
6	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych IPN120	m		
d.1.	0126-05				
1		(1.60+1.50)*2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		0.25*1.27*2.12+0.25*1.2*0.9	m ³	0.943	
				RAZEM	0.943
8	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.1.	0105-01				
1		3.6*0.40	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 30 cm oraz wybranie gruntu do głębokości 90 cm	m ³		
d.1.	0301-03				
1		1.44*0.9	m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10	3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
1.2		Roboty nowopowstałe			
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0201-01				
2		0.4*0.6*3.6	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		3.6*4*0.89/1000	t	0.013	
				RAZEM	0.013
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-01				
2		(3.6)/0.25*0.222/1000	t	0.003	
				RAZEM	0.003
14	NNRNKB	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 12 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	202 0137-01				
2		3.6*3.3-1*2.1	m ²	9.780	
				RAZEM	9.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB	Izolacja pod ścianę działową	m ²		
d.1.	202 0618-02				
2		3.6*0.3	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
2		1.2*0.25*0.9	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
17	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
2		3.6*3.1*2+1.2*0.9-1*2*2	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
18	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.1.	1022-03				
2		1.2*0.9	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
2		1.2*0.3	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
20	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
d.1.	1203-01				
2		0.8*2.1*2+0.9*2.1	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
21	KNR-W 2-02	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m ²		
d.1.	1205-01				
2		2.4*2.4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
1.3 Roboty wykończeniowe					
22	KNR 4-01	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian	m ²		
d.1.	1214-02				
3		(10.30+3.6)*0.6*2	m ²	16.680	
				RAZEM	16.680
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
3		16.68	m ²	16.680	
				RAZEM	16.680
24	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² . - uzupełnienie	m ²		
d.1.	1118-06				
3	z.sz. 5.3.a				
	z.sz. 5.4				
		5+0.2*3.6*2	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
25	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-08				
3		3.6*3.1*2-2*1*2	m ²	18.320	
				RAZEM	18.320
2 Prace remontowe - 0.6, 0.7- Komunikacja/ Hala udojnia - prace etapowane					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.	0354-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0336-03				
1		Krotność = 2 (1.5+1.3+1+1.3)	m	5.100	
				RAZEM	5.100
28	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.	0329-03				
1		(0.95*2+0.7*2+0.77*2+0.2*2)*0.25	m ³	1.310	
				RAZEM	1.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży stalowych IPN120 5.1*2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
30 d.2. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 13.2*3.5*0.25	m ³ m ³	 11.550	
				RAZEM	11.550
31 d.2. 1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 13.2*0.4*0.6	m ³ m ³	 3.168	
				RAZEM	3.168
32 d.2. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 129*0.15	m ³ m ³	 19.350	
				RAZEM	19.350
33 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 35	m ³ m ³	 35.000	
				RAZEM	35.000
2.2 Roboty nowopowstałe					
34 d.2. 2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 13.45*0.6*0.4+13.45*2+2.6*0.3*0.3	m ³ m ³	 30.362	
				RAZEM	30.362
35 d.2. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - S - Słupy dostarczane przez inwestora 0.5*0.5*0.6*10	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
36 d.2. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - P - Słupy dostarczane przez inwestora (część stóp P w pomieszczeniu poczekalni) 0.6*0.6*0.6*25	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
37 d.2. 2	KNR 2-02 0208-04	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 3.5*0.25*0.25*3	m ³ m ³	 0.656	
				RAZEM	0.656
38 d.2. 2	KNR 2-02 0210-04	Wieniec; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu 13.2*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.825	
				RAZEM	0.825
39 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm ((13.2*4+13.45*2+2.6)*4+(4*3.5)+(13.2*4))*0.89/1000	t t	 0.352	
				RAZEM	0.352
40 d.2. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (((13.2*4+13.45*2+2.6)/0.25+3.5/0.25+13.25*0.25))*0.222/1000	t t	 0.077	
				RAZEM	0.077
41 d.2. 2	NNRNKB 202 0137-01	(z.1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 13.2*3	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
42 d.2. 2	NNRNKB 202 0137-01	(z.1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (13.2*2+3.1)*1.05	m ² m ²	 30.975	
				RAZEM	30.975
43 d.2. 2	NNRNKB 202 0618-02	Izolacja pod ścianę 13.2*0.3	m ² m ²	 3.960	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.960
44	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
2		(0.54+0.74+0.95)*2.1*0.25	m ³	1.171	
				RAZEM	1.171
45	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01	Krotność = 2			
2		156	m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0602-01				
2		(13.45*2+3.1)*1.1	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
47	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.	0602-02				
2		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
48	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
2		156*0.2	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
49	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2.	1102-01				
2	1102-03	156*0.2	m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
50	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0803-03				
2		(0.54+0.74+0.95)*2.1*2+13.2*3*2	m ²	88.566	
				RAZEM	88.566
51	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.2.	1203-01				
2		1*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
2.3 Roboty wykończeniowe					
52	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian	m ²		
d.2.	1214-02				
3		51*0.5	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.	1204-02				
3		51*0.5+30*0.5+2*15	m ²	70.500	
				RAZEM	70.500
54	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.	0829-08				
3		51*2.5+30*2.5	m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
55	kalk. własna	Montaż maty gumowej	m ²		
d.2.					
3		7.4*2	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
2.4 Remont konstrukcji dachu					
56	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2.	0101-02				
4		6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ²	83.950	
				RAZEM	83.950
57	KNR 7-12	Odtuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
d.2.	0105-02				
4		6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ²	83.950	
				RAZEM	83.950

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2. 4	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ² m ²	 83.950	
				RAZEM	83.950
59 d.2. 4	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ² m ²	 83.950	
				RAZEM	83.950
60 d.2. 4	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ² m ²	 83.950	
				RAZEM	83.950
61 d.2. 4	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie świetlika dachowego 15.2*2.2	m ² m ²	 33.440	
				RAZEM	33.440
3 Prace remontowe - 0.8 Poczekalnia					
3.1 Roboty rozbiórkowe					
62 d.3. 1	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 0.6*0.6*23	m ² m ²	 8.280	
				RAZEM	8.280
63 d.3. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 8.28*0.6	m ³ m ³	 4.968	
				RAZEM	4.968
64 d.3. 1	kalk. własna	Demontaż konstrukcji stalowych istniejących - urządzenia do odzysku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.3. 1	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 5.5*15.5*2	m ² m ²	 170.500	
				RAZEM	170.500
66 d.3. 1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - cały budynek 42*2	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
67 d.3. 1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
3.2 Roboty wykończeniowe					
68 d.3. 2	KNR-W 2-02 1205-01 analogia	Bramy przesuwne pełne stalowe 1.1*2.4+2*2.4	m ² m ²	 7.440	
				RAZEM	7.440
69 d.3. 2	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian 50.6*3	m ² m ²	 151.800	
				RAZEM	151.800
70 d.3. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 50.6*3+15*2	m ² m ²	 181.800	
				RAZEM	181.800
71 d.3. 2	kalk. własna	Wypełnienie pręseł poganiacza.4 rury poprzeczne fi 50x3 + 3 x wypełnienia z-sklejka wodoodporna gr. 21mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3.3 Remont konstrukcji dachu					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3. 3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ² m ²	 83.950	
				RAZEM	83.950
73 d.3. 3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
74 d.3. 3	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
75 d.3. 3	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ² m ²	 83.950	
				RAZEM	83.950
76 d.3. 3	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 6.54*0.5*5*2+15.7*0.25*10+6*0.4*5	m ² m ²	 83.950	
				RAZEM	83.950
77 d.3. 3	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie świetlika dachowego 15.2*2.2	m ² m ²	 33.440	
				RAZEM	33.440
78 d.3. 3	KNR 2-05 1004-03	Płyta dachowa warstwowa gr 50 mm - kolor ceglastoczerwony 170.5	m ² m ²	 170.500	
				RAZEM	170.500
79 d.3. 3	NRRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor czerwonoceglasty (42*2+12)*0.5	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
80 d.3. 3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - cały dach 42*2	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
81 d.3. 3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej - cały dach 3*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
4 Wiata					
4.1 Roboty nowopowstałe					
82 d.4. 1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6*1.4*2*0.9+6*0.9+7.4*0.9+6.3*0.9	m ³ m ³	 32.850	
				RAZEM	32.850
83 d.4. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (0.6*9.4+1.4*2*6)*0.1	m ³ m ³	 2.244	
				RAZEM	2.244
84 d.4. 1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 9.4*0.6*0.4	m ³ m ³	 2.256	
				RAZEM	2.256
85 d.4. 1	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.4*2*0.4*6+0.6*0.6*0.4*6	m ³ m ³	 7.584	
				RAZEM	7.584
86 d.4. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe/ belki, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23*0.6*0.6	m ³	8.280	
				RAZEM	8.280
87 d.4. 1	KNR 2-02 0208-04	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
		3.5*0.25*0.25*3	m ³	0.656	
				RAZEM	0.656
88 d.4. 1	KNR 2-02 0210-04	Wieniec; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m ³		
		9.16*0.25*0.25	m ³	0.573	
				RAZEM	0.573
89 d.4. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		582*0.89/1000+276*1.58/1000	t	0.954	
				RAZEM	0.954
90 d.4. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		510*0.222/1000	t	0.113	
				RAZEM	0.113
91 d.4. 1	NNRNKB 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		9.16*3	m ²	27.480	
				RAZEM	27.480
92 d.4. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		9.16*3*2	m ²	54.960	
				RAZEM	54.960
93 d.4. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		54.78	m ²	54.780	
				RAZEM	54.780
94 d.4. 1	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - HEA 180	t		
		35.5*3*8/1000	t	0.852	
				RAZEM	0.852
95 d.4. 1	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian IPN 240	t		
		6.1*2*4*30.1/1000	t	1.469	
				RAZEM	1.469
96 d.4. 1	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - płatwie C120	t		
		12*10*13.4/1000	t	1.608	
				RAZEM	1.608
97 d.4. 1	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - tężniki 100 x 100 x 5	t		
		(11.81*2+5.5*4)*14.4/1000	t	0.657	
				RAZEM	0.657
98 d.4. 1	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową - czerwonoceglasta	m ²		
		6.1*12*2	m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
99 d.4. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - kolor czerwonoceglasty	m ²		
		12*0.4+3+6.5*4*0.35	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
100 d.4. 1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		11.8*2	m	23.600	
				RAZEM	23.600
101 d.4. 1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5 Komunikacja Poganiaczy					
5.1 Roboty nowopowstałe					
102	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm	m ²		
d.5.	0308-03				
1	0308-04	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
103	kalk. własna	ogrodzenie przepędów zewnętrznych	m		
d.5.					
1		27+22+12+13	m	74.000	
				RAZEM	74.000
104	kalk. własna	Zadaszenie przepędów zewnętrznych	m ²		
d.5.					
1		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
6 Malowanie elewacji					
105	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m ²		
d.6	0106-01	42*2*3.5+2*51	m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
106	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m ²		
d.6	0101-04	42*2*3.5+2*51	m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
107	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.6	0101-08	42*2*3.5+2*51	m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
108	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.6	0119-07	42*2*3.5+2*51	m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
7 Elementy dodatkowe					
109	KNR 2-05	Wymiana kominu stalowe o śr. do 600 mm	szt		
d.7	0206-01				
	analogia	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.7	0205-01	3.5*4.4*0.4+4.55*1.5*0.2	m ³	7.525	
				RAZEM	7.525
111	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm	t		
d.7	0290-02	297/1000	t	0.297	
				RAZEM	0.297
112	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.7	0290-01	328*0.222/1000	t	0.073	
				RAZEM	0.073
8 Zbiornik bezodpływowy V20,0 m3					
8.1 Roboty ziemne					
113	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.8.	0805-02				
1		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
114	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.8.	0802-06				
1		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
115	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.8.	0217-06				
1		5*3.4*3.2	m ³	54.400	
				RAZEM	54.400
116	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.8.	0322-03				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.4*2+5*2)*3.2	m ²	53.760	
				RAZEM	53.760
117 d.8. 1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (3.4+5)*2*3*0.5+3.4*5*0.2	m ³ m ³	 28.600	
				RAZEM	28.600
8.2 Roboty montażowe					
118 d.8. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 3.4*5*0.1	m ³ m ³	 1.700	
				RAZEM	1.700
119 d.8. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe V = 20,0 m3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.8. 2	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.8. 2	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.8. 2	KNR 2-02 1927-06	Próby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 50 mm 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.8. 2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - odtworzenie nawierzchni 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
124 d.8. 2	KNNR 6 0307-02	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbiórki 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000