

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PLACÓWKI OŚWIATOWEJ W ŁĄKOCINACH
ADRES INWESTYCJI : Ul. Szkolna 14 ,63-410 Łąkociny gm. Ostrów Wielkopolski
INWESTOR : Gmina Ostrów Wielkopolski
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski, Al. Powstańców Wielkopolskich 12
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Adamiak (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 4 kw. 17

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa placówki oświatowej w Łąkocinach przy ul. Szkolnej 14, dz. nr 167.

Dane charakterystyczne:

Budynek niepodpiwniczony.

Wysokość budynku 9,39 m,

Powierzchnia zabudowy ogółem 369,76 m².

Powierzchnia użytkowa ogółem 398m³⁸ m².

Kubatura 2970,36 m³.

Zakres robót obejmuje:

- ogrodzenie terenu budowy
- roboty ziemne
- fundamenty
- wznoszenie murów i konstrukcje żelbetowe
- stropy
- konstrukcja i pokrycie dachu
- podłoga i posadzki
- tynki wewnętrzne
- stolaka okienna i drzwiowa
- sufity podwieszone
- roboty malarskie
- utwardzenie terenu
- prace wykończeniowe

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Projekt budowlany
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.Nr 130, poz. 1389)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe

Wielkość wskaźników kosztów pośrednich i narzutu zysku oraz ceny jednostkowe robót, materiałów i sprzętu przyjęto wg stawek SEKO-CENBUD 4 kw. 2017r., a także w oparciu o dostępne cenniki producentów i dystrybutorów.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ROBOTY ZIEMNE				0.00
3	FUNDAMENTY				0.00
4	PODKŁAD BETONOWY POD POSADZKI				0.00
5	MURY NADZIEMIA				0.00
6	STROP				0.00
7	SCHODY ŻELBETOWE KLATKI SCHODOWEJ I ŁĄCZNIKA				0.00
8	ŚCIANKI DZIAŁOWE				0.00
9	TYNKI WEWNĘTRZNE SUFITÓW I ŚCIAN				0.00
10	SUFITY PODWIESZONE				0.00
11	GŁADZIE GIPSOWE ŚCIAN I SUFITÓW				0.00
12	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				0.00
13	PODŁOŻA POD POSADZKI				0.00
14	PODŁAŻA I POSADZKI Z PŁYTEK				0.00
15	POSADZKI Z WYKŁADZIN PCV				0.00
16	DACH KONSTRUKCJA				0.00
17	DACH POKRYCIE				0.00
18	OCIEPLENIE DACHU NAD ŁĄCZNIKIEM				0.00
19	STOLARKA OKIENNA				0.00
20	STOLARKA DRZWIOWA				0.00
21	OCIEPLENIE BUDYNKU				0.00
21.1	FUNDAMENT				0.00
21.2	BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ				0.00
21.3	OCIEPLENIE ŚCIANY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU I ŁĄCZNIKA WEŁNĄ MINE-RALNĄ				0.00
21.4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				0.00
21.4.1	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				0.00
21.4.2	PROJEKTOWANE UTWARDZENIA TERENU				0.00
21.4.3	SCHODY WEJŚCIOWE				0.00
21.4.4	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				0.00
22	ROBOTY PORZĄDKOWE				0.00
23	DODATKOWE WYPOSAŻENIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BALUSTRADA I PORĘCZE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa (4.00+9.00+24.35+5.00+9.53+14.00+9.70)*2	m ² m ²	 151.160	
				RAZEM	151.160
2 d.1	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształowników stalowych - budowa 6.00*2.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (33.35*16.00)-94.63	m ² m ²	 438.970	
				RAZEM	438.970
4 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (33.35*16.00)-94.63	m ² m ²	 438.970	
				RAZEM	438.970
5 d.2	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km = wykop pod ławy fundamentowe 14.25*4+6.20+3.35+6.93+24.00*2+1.60 0.90*0.40*1.00 0.50*0.40*1.00 1.00*1.00*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 123.080 0.360 0.200 1.000	
				RAZEM	124.640
6 d.2	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wykop pod ławy ścianek działowych (2.15*2+4.76+4.57+3.37+2.54+4.44+1.30)*0.30*0.20	m ³ m ³	 1.517	
				RAZEM	1.517
7 d.2	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km- wykop pod stopy fundamentowe 1.00*1.00*1.00*6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
3		FUNDAMENTY			
8 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 103.68*1.00*0.10 0.90*0.40*0.10 0.50*0.40*0.10 1.00*1.00*0.10*6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.368 0.036 0.020 0.600	
				RAZEM	11.024
9 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 103.68*0.80*0.40 0.90*0.30*0.40 0.50*0.30*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 33.178 0.108 0.060	
				RAZEM	33.346
10 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.00*1.00*0.50*6	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.919	t t	 0.919	
				RAZEM	0.919
12 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.888	t t	 0.888	
				RAZEM	0.888
13 d.3	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (13.20*4+6.68+3.82+6.75+24.05*2)*0.53	m ² m ²	 62.620	
				RAZEM	62.620
14 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 103.68*0.40*2	m ² m ²	 82.944	
				RAZEM	82.944

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.939
28 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (6.50*0.30*0.30)*2 2.10*0.30*0.30*2 3.10*0.24*0.50 1.65*0.25*0.25 3.15*0.25*0.24 3.20*0.24*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.170 0.378 0.372 0.103 0.189 0.384	
				RAZEM	2.596
29 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.568	t t	0.568	
				RAZEM	0.568
30 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2.108	t t	2.108	
				RAZEM	2.108
31 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.352	t t	0.352	
				RAZEM	0.352
32 d.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 12*3.30 12*6.29	m m m	39.600 75.480	
				RAZEM	115.080
33 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*2.00 0.50*1.50 0.50*0.70	m ² m ² m ² m ²	1.000 0.750 0.350	
				RAZEM	2.100
6		STROP			
34 d.6	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 10.09+25.09+26.63+11.46+23.03*2	m ² m ²	119.330	
				RAZEM	119.330
7		SCHODY ŻELBETOWE KLATKI SCHODOWEJ I ŁĄCZNIKA			
35 d.7	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.70*1.80 0.167*2.70*6 2.70*2.60 2.70*0.165*10	m ² m ² m ² m ² m ²	4.860 2.705 7.020 4.455	
				RAZEM	19.040
36 d.7	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 2.70*1.80	m ² m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
37 d.7	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.35*0.25*0.60	m ³ m ³	0.203	
				RAZEM	0.203
38 d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 1.35*0.45*0.10	m ³ m ³	0.061	
				RAZEM	0.061
39 d.7	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 1.35*0.45*0.50	m ³ m ³	0.304	
				RAZEM	0.304
40 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.062	t t	0.062	
				RAZEM	0.062
41 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.170	t t	0.170	
				RAZEM	0.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		SUFITY PODWIESZONE			
54 d.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dźwiękochłonnymi HERADESING SuperFine 13.20*14.30	m ²		
			m ²	188.760	
				RAZEM	188.760
55 d.10	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		116.85+188.76	m ²	305.610	
				RAZEM	305.610
56 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14.30*13.20	m ²		
			m ²	188.760	
				RAZEM	188.760
57 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25 cm 305.61	m ²		
			m ²	305.610	
				RAZEM	305.610
58 d.10	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 19.56+6.60+5.85+10.09+25.09+26.63+23.03	m ²		
			m ²	116.850	
				RAZEM	116.850
11		GŁADZIE GIPSOWE ŚCIAN I SUFITÓW			
59 d.11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1044.970+25.755+116.850-111.18	m ²		
			m ²	1076.395	
				RAZEM	1076.395
60 d.11	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 116.850	m ²		
			m ²	116.850	
				RAZEM	116.850
61 d.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1137.06	m ²		
			m ²	1137.060	
				RAZEM	1137.060
12		MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
62 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity Śnieżka kolor biały 5.17+16.11+15.71+9.05+5.95+10.81+12.66	m ²		
			m ²	75.460	
				RAZEM	75.460
63 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany Śnieżka kolor 147 (2.00*2+3.30*2)*3.00 (4.50*2.25)*2 1.50*1.50 1.50*3.00 (6.50*2+3.90*2)*3.00 (6.58*2+2.54*2)*3.00 (4.57*2+2.54*2)*3.00 -0.90*2*4	m ²		
			m ²	31.800	
			m ²	20.250	
			m ²	2.250	
			m ²	4.500	
			m ²	62.400	
			m ²	54.720	
			m ²	42.660	
			m ²	-7.200	
				RAZEM	211.380
64 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany Śnieżka kolor 108 379.00-72.00	m ²		
			m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
65 d.12	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłogi gipsowych bez szpachlowania Śnieżka Supermal RAL 6002 314.31-41.58	m ²		
			m ²	272.730	
				RAZEM	272.730
13		PODŁOŻA POD POSADZKI			
66 d.13	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 188.75+19.56+6.60+16.11+5.85+5.17+15.71+5.05+5.95+10.81+12.66	m ²		
			m ²	292.220	
				RAZEM	292.220
67 d.13	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa 292.220	m ²		
			m ²	292.220	
				RAZEM	292.220
68 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 292.220	m ²		
			m ²	292.220	
				RAZEM	292.220
69 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 312.220+23.09	m ²		
			m ²	335.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02 d.13 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - gr 5 cm 292.220	m ² m ²	RAZEM 292.220	335.310 292.220
71	KNR 2-02 d.13 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 292.220	m ² m ²	RAZEM 292.220	292.220
72	KNR 2-02 d.13 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - gr 3,5 cm 23.03	m ² m ²	RAZEM 23.030	23.030
73	KNR 2-02 d.13 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 23.03	m ² m ²	RAZEM 23.030	23.030
74	KNR 2-02 d.13 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 312.220	m ² m ²	RAZEM 312.220	312.220
14		PODŁAŻA I POSADZKI Z PŁYTEK			
75	KNR 0-17 d.14 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 312.220	m ² m ²	RAZEM 312.220	312.220
76	KNR W-01 d.14 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm 319.26	m ² m ²	RAZEM 319.260	319.260
77	KNR 0-12 d.14 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, układanych metodą kombinowaną GRES CHROMATIC PARADYZ 16.11+5.85+10.09+23.03	m ² m ²	RAZEM 55.080	55.080
78	KNR 0-12 d.14 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60x60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm GRES CHROMATIC PARADYZ 3.88*2+6.75 -0.90*5	m m m	RAZEM 14.510 -4.500	10.010
79	KNR 0-12 d.14 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną GRES VOLTER KWADRO GRAFIT 15.71+12.66+5.17+19.56+6.60	m ² m ²	RAZEM 59.700	59.700
80	KNR 0-12 d.14 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm GRES VOLTER KWADRO GRAFIT 4.50*2+2.60+6.68*2+3.90*2+2.77*2+4.57*2+9.78*2+3.30*2+2.00*4 -0.90*4+1.20	m m m	RAZEM 81.600 -2.400	79.200
81	KNR 0-12 d.14 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną PULSAR KWADRO grafit 1.30*0.30*20 2.70*0.30*6 1.30*0.165*20 2.70*0.167*6	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 7.800 4.860 4.290 2.705	19.655
82	KNR 0-12 d.14 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm GRES PULSAR KWADRO grafit 4.50*2+2.60+1.80*2	m m	RAZEM 15.200	15.200
83	KNR 0-12 d.14 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną gres TREVISO CERSANIT 9.05+10.81+5.95	m ² m ²	RAZEM 25.810	25.810
15		POSADZKI Z WYKŁADZIN PCV			
84	KNR-W 2-02 d.15 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe TARKETTSPO RTS OMNISPO RTS REFERENCE 13.40*14.50	m ² m ²	RAZEM 194.300	194.300
85	KNR-W 2-02 d.15 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe LENTEX ORION MAT 4 25.09+26.63+11.46	m ² m ²	RAZEM 63.180	63.180
86	KNR-W 2-02 d.15 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 6.50*2+3.90*2+6.58*2+4.09*2+2.54*2+4.57*2	m m	RAZEM 56.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.90*3	m	-2.700	
				RAZEM	53.660
87 d.15	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0.2 m ² / dm ³) (13.20+10.90*2+9.90*2+13.30*2+12.30*2+3.00*6)*0.10 (1.00*3.14*2)*0.10 (1.25*3.14)*0.10	m ² m ² m ²	 12.400 0.628 0.393	
				RAZEM	13.421
16		DACH KONSTRUKCJA			
88 d.16	KNR 2-02 0405-06/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15.1 m - eks-trapolacja (8.00*24.35)*2	m ² m ²	 389.600	
				RAZEM	389.600
89 d.16	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 24.05*2*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.943	
				RAZEM	0.943
17		DACH POKRYCIE			
90 d.17	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8.00*24.35*2	m ² m ²	 389.600	
				RAZEM	389.600
91 d.17	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 389.60	m ² m ²	 389.600	
				RAZEM	389.600
92 d.17	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 389.60	m ² m ²	 389.600	
				RAZEM	389.600
93 d.17	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 389.60	m ² m ²	 389.600	
				RAZEM	389.600
94 d.17	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiorzy 24.35	m m	 24.350	
				RAZEM	24.350
95 d.17	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 24.35*2	m m	 48.700	
				RAZEM	48.700
96 d.17	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 24.35*2	m m	 48.700	
				RAZEM	48.700
97 d.17	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowane - j obróbki kominów (24.35*2)*0.20*2 8.00*4*0.20 (0.50*6+2.00*2+1.80*2+0.7*2)*0.25	m ² m ² m ² m ²	 19.480 6.400 3.000	
				RAZEM	28.880
98 d.17	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 24.35*2	m m	 48.700	
				RAZEM	48.700
99 d.17	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 7.55*6	m m	 45.300	
				RAZEM	45.300
100 d.17	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6*0.88	szt. szt.	 5.280	
				RAZEM	5.280
101 d.17	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 57.00	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
102 d.17	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 23.25*2	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.17	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie 120 cm - podbitka dachu 24.35*0.50*2	m ² m ²	 24.350	
				RAZEM	24.350
18		OCIEPLENIE DACHU NAD ŁĄCZNIKIEM			
104 d.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 8.15*3.30	m ² m ²	 26.895	
				RAZEM	26.895
105 d.18	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 26.895	m ² m ²	 26.895	
				RAZEM	26.895
106 d.18	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - kliny do wykonania spadków 26.895	m ² m ²	 26.895	
				RAZEM	26.895
107 d.18	KNR 2-02 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 26.895	m ² m ²	 26.895	
				RAZEM	26.895
108 d.18	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 8.15+8.00	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
109 d.18	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 7.55*2	m m	 15.100	
				RAZEM	15.100
110 d.18	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 8.15+8.00	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
111 d.18	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 8.15+8.00	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
112 d.18	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obróbka przyścienna 3.30*2*0.25	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
19		STOLARKA OKIENNA			
113 d.19	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² 5.40+1.34+0.60+0.83	m ² m ²	 8.170	
				RAZEM	8.170
114 d.19	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.20*8	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
115 d.19	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 72.00+12.96+2.64+2.71+2.80+1.80	m ² m ²	 94.910	
				RAZEM	94.910
20		STOLARKA DRZWIOWA			
116 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z ościeżnicą oszklonych na budowie 1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
117 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 60 wraz z ościeżnicą 2.10*2.30	m ² m ²	 4.830	
				RAZEM	4.830
118 d.20	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z ościeżnicą oszklonych na budowie 1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
119 d.20	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone 10.80+3.20+12.60	m ² m ²	 26.600	
				RAZEM	26.600
120 d.20	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone 2.40*3	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21		OCIEPLENIE BUDYNKU			
21.1		FUNDAMENT			
121 d.21. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-fundamenty (24.35*2+14.00*2)*0.70	m ² m ²	 53.690	
				RAZEM	53.690
122 d.21. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 53.69	m ² m ²	 53.690	
				RAZEM	53.690
123 d.21. 1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 24,0 x 6,5 cm - na klej 76.70*0.30	m ² m ²	 23.010	
				RAZEM	23.010
124 d.21. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*0.70	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
21.2		BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ			
125 d.21. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (24.35*2+14.00*2)*6.30 14.00*3.39 -3.00*3.00*8 -1.20*1.80*6 -1.00*2.80*1 -1.20*1.20*1 -1.20*0.60*7 -1.00*0.60*1 -1.20*2.00*1 -3.30*3.37	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 483.210 47.460 -72.000 -12.960 -2.800 -1.440 -5.040 -0.600 -2.400 -11.121	
				RAZEM	422.309
126 d.21. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 422.309	m ² m ²	 422.309	
				RAZEM	422.309
127 d.21. 2	KNR 0-17 2609-04	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 422.309*4	szt. szt.	 1689.236	
				RAZEM	1689.236
128 d.21. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 422.309	m ² m ²	 422.309	
				RAZEM	422.309
129 d.21. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.00*3*8 1.20*14 1.00*2 1.80*16 24.35*2 14.00*2 6.30*4	m m m m m m m	 72.000 16.800 2.000 28.800 48.700 28.000 25.200	
				RAZEM	221.500
130 d.21. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 24.35*2+14.00*2 -1.20	m m m	 76.700 -1.200	
				RAZEM	75.500
131 d.21. 2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 422.309	m ² m ²	 422.309	
				RAZEM	422.309

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.21. 2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki kolor RAL 7035	m ²		
		422.309	m ²	422.309	
				RAZEM	422.309
133 d.21. 2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki silikonowej j wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych RAL 3577	m ²		
		35.77	m ²	35.770	
				RAZEM	35.770
134 d.21. 2	NNRNKB 202 2143-02 analogia	(z.IV) montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m		
		1.00*2	m	2.000	
		3.00*8	m	24.000	
		1.20*14	m	16.800	
				RAZEM	42.800
135 d.21. 2	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
		(24.35*2+14.00*2)*6.30+14.00*3.39	m ²	530.670	
				RAZEM	530.670
136 d.21. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		(24.35*2+14.00*2)*6.30+14.00*3.39	m ²	530.670	
				RAZEM	530.670
137 d.21. 2	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
		5.30	m	5.300	
				RAZEM	5.300
21.3 OCIEPLENIE ŚCIANY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU I ŁĄCZNIKA WEŁNĄ MINERALNĄ					
138 d.21. 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4.14*3.30+8.15*3.37+8.15*3.37+8.15*3.30+6.50*11.8+3.30*4.29)-1.20*1.00*8-1.20*2.20*10	m ²	150.345	
				RAZEM	150.345
139 d.21. 3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		150.345	m ²	150.345	
				RAZEM	150.345
140 d.21. 3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(4.14*3.30+8.15*3.37+8.15*3.37+8.15*3.30+6.50*11.8+3.30*4.29)-1.20*1.00*8-1.20*2.20*10	m ²	150.345	
				RAZEM	150.345
141 d.21. 3	KNR 0-17 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		1.00*0.15*8+1.20*0.15*17+2.20*0.15*2+4.14*0.36*4*6	m ²	40.690	
				RAZEM	40.690
142 d.21. 3	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.00*8+1.20*17+2.20*2+4.14*24+0.74*3+0.90*6+8.15*2+4.29+4.14+11.80	m	176.310	
				RAZEM	176.310
143 d.21. 3	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		150.345+40.690	m ²	191.035	
				RAZEM	191.035
144 d.21. 3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		191.035-35.77	m ²	155.265	
				RAZEM	155.265
145 d.21. 3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		4.14*0.36*4*6	m ²	35.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	NNRNKB	(z.IV) Parapety stalowe zewnętrzne	m	RAZEM	35.770
d.21.	202 2143-02				
3	analogia				
		1.00*8+0.74*3	m	10.220	
				RAZEM	10.220
147	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
d.21.	1504-02				
3					
		150.345	m ²	150.345	
				RAZEM	150.345
21.4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
21.4.		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
1					
148	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.21.	1101-07				
4.1					
		(24.35*2+15.00)*0.16	m ³	10.192	
				RAZEM	10.192
149	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.21.	0111-01				
4.1					
		63.70*0.50	m ²	31.850	
				RAZEM	31.850
150	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.21.	0407-02				
4.1					
		63.70	m	63.700	
				RAZEM	63.700
151	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.21.	0511-02				
4.1					
		63.70*0.50	m ²	31.850	
				RAZEM	31.850
152	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
d.21.	0506-07				
4.1					
		15.00*0.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
21.4.		PROJEKTOWANE UTWARDZENIA TERENU			
2					
153	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.21.	0407-05				
4.2					
		6.48+7.92+7.45	m	21.850	
				RAZEM	21.850
154	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.21.	0105-03				
4.2					
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m ²	106.793	
				RAZEM	106.793
155	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.21.	0105-04				
4.2					
		Krotność = 7			
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m ²	106.793	
				RAZEM	106.793
156	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.21.	0114-05				
4.2					
		15 cm			
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m ²	106.793	
				RAZEM	106.793
157	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.21.	0114-08				
4.2					
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m ²	106.793	
				RAZEM	106.793
158	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.21.	0511-02				
4.2					
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m ²	106.793	
				RAZEM	106.793
21.4.		SCHODY WEJŚCIOWE			
3					
159	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.21.	0407-05				
4.3					
		4.85+1.44*2+1.62*2	m	10.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR 2-31 d.21. 0105-03 4.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 4.79*1.50+1.44*1.50+1.44*0.30+1.62*0.30	m ² m ²	RAZEM 10.263	10.970 10.263
161	KNR 2-02 d.21. 1101-01 4.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.03	m ³ m ³	RAZEM 1.030	1.030
162	KNR 2-31 d.21. 0105-04 4.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13 4.79*1.50+1.44*1.50+1.44*0.30+1.62*0.30	m ² m ²	RAZEM 10.263	10.263
163	KNR 2-31 d.21. 0511-03 4.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.79*1.50+1.44*1.50+1.44*0.30+1.62*0.30	m ² m ²	RAZEM 10.263	10.263
21.4.		POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
164	KNR 2-02 d.21. 1101-01 4.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (4.70*2.04)*0.40	m ³ m ³	RAZEM 3.835	3.835
165	KNR 2-02 d.21. 0207-01 4.4	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (4.70+2.04)*0.70	m ² m ²	RAZEM 4.718	4.718
166	KNR 2-02 d.21. 0207-07 4.4	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 19 (4.70+2.04)*0.70	m ² m ²	RAZEM 4.718	4.718
167	KNR 2-02 d.21. 0290-01 4.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (1.20*39)*0.222/1000	t t	RAZEM 0.010	0.010
168	KNR 2-02 d.21. 0290-02 4.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 6.74*8*0.888/1000	t t	RAZEM 0.048	0.048
169	KNR 2-02 d.21. 1101-07 4.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.77*5.80*0.35	m ³ m ³	RAZEM 3.593	3.593
170	KNR 2-02 d.21. 1101-01 4.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm 1.77*5.80*0.10	m ³ m ³	RAZEM 1.027	1.027
171	KNR 2-02 d.21. 1106-07 4.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1.77*5.80	m ² m ²	RAZEM 10.266	10.266
172	KNR 2-02 d.21. 0607-01 4.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.77*5.80	m ² m ²	RAZEM 10.266	10.266
173	KNR 2-02 d.21. 0603-01 4.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4.70+2.04*1.07	m ² m ²	RAZEM 6.883	6.883
174	KNR 2-02 d.21. 0603-02 4.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 4.70*2.04*1.07	m ² m ²	RAZEM 10.259	10.259

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	RAZEM	10.259
d.21. 4.4	0511-02	1.77*5.88	m ²	10.408	
				RAZEM	10.408
176	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.21. 4.4	0929-01	(4.70+2.04)*0.97	m ²	6.538	
				RAZEM	6.538
177	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.21. 4.4	0929-03	(4.70+2.04)*0.97	m ²	6.538	
				RAZEM	6.538
178	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.21. 4.4	2609-06	(4.70+2.04)*0.97	m ²	6.538	
				RAZEM	6.538
179	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.21. 4.4	2609-08	4.70*2+2.04*2+0.5*3	m	14.980	
				RAZEM	14.980
180	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
d.21. 4.4	1207-05	4.70+2.04	m	6.740	
				RAZEM	6.740
22		ROBOTY PORZĄDKOWE			
181	KNR-W 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.22	0312-03	6.00*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
182	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²		
d.22	0307-04	(4.00+9.00+24.35+5.00+9.53+14.00+9.70+6.00)*2-6.00*2	m ²	151.160	
				RAZEM	151.160
23		DODATKOWE WYPOSAŻENIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BALUSTRA I PORĘCZE			
183	wycena indywidualna	Zakup schodołaza kroczącego LG 2020	szt.		
d.23		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z szybą P-2 osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg wg rys wA35	m		
d.23	1207-05	2.82*1.17*2+1.3	m	7.899	
				RAZEM	7.899
185	KNR 2-02	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
d.23	1208-03	1.80*1.17*2	m	4.212	
				RAZEM	4.212

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10440.5308	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0681		0.0681	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0544		0.0544	0.00	0.00					
3.	balustrady i pochwity stalowe	kg	134.8000		134.8000	0.00	0.00					
4.	balustrady i pochwity stalowe ze stali nierdzewnej	m	4.6332		4.6332	0.00	0.00					
5.	balustrady i pochwity ze stali nierdzewnej z szybą P-2'	m	8.6889		8.6889	0.00	0.00					
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	199.2811		199.2811	0.00	0.00					
7.	beton B-15	m ³	4.9067		4.9067	0.00	0.00					
8.	beton B-15 zbrojony przeciwskurczowo	m ³	1.0609		1.0609	0.00	0.00					
9.	beton B-25	m ³	9.5280		9.5280	0.00	0.00					
10.	beton B-25	m ³	49.8303		49.8303	0.00	0.00					
11.	beton B-25W8	m ³	52.7341		52.7341	0.00	0.00					
12.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	11.4176		11.4176	0.00	0.00					
13.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	48.3037		48.3037	0.00	0.00					
14.	blacha okapowa	m	66.7955		66.7955	0.00	0.00					
15.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	152.9553		152.9553	0.00	0.00					
16.	blacha trapezowa stalowa ocynkowana	m ²	155.6948		155.6948	0.00	0.00					
17.	blachodachówka szer. 1,08 m	m ²	436.3520		436.3520	0.00	0.00					
18.	blachowkręty	szt.	2161.7250		2161.7250	0.00	0.00					
19.	Blachy stal.trap.pow.gr.0,5mm wys.do40mm	m ²	26.7850		26.7850	0.00	0.00					
20.	brama dwuskrzydłowa	kpl.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
21.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	1.8640		1.8640	0.00	0.00					
22.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.6972		0.6972	0.00	0.00					
23.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm, kl.I	m ³	6.6232		6.6232	0.00	0.00					
24.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1360		0.1360	0.00	0.00					
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0752		0.0752	0.00	0.00					
26.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.0213		0.0213	0.00	0.00					
27.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	1.9234		1.9234	0.00	0.00					
28.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	1.0838		1.0838	0.00	0.00					
29.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	10.9088		10.9088	0.00	0.00					
30.	drabiny stalowe	kg	99.7990		99.7990	0.00	0.00					
31.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.2480		0.2480	0.00	0.00					
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1456		0.1456	0.00	0.00					
33.	Drewno opałowe	m ³	1817.5316		1817.5316	0.00	0.00					
34.	drut stalowy okrągły	kg	34.9635		34.9635	0.00	0.00					
35.	drzwi aluminiowe EI 60' z ościeżnicą	m ²	4.8300		4.8300	0.00	0.00					
36.	drzwi aluminiowe z ościeżnicą	m ²	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
37.	drzwi aluminiowe z ościeżnicą	m ²	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
38.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1756.8054		1756.8054	0.00	0.00					
39.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	324.6672		324.6672	0.00	0.00					
40.	elektrody	kg	0.9515		0.9515	0.00	0.00					
41.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	302.0160		302.0160	0.00	0.00					
42.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	0.5392		0.5392	0.00	0.00					
43.	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.czarna	dm ³	3.0232		3.0232	0.00	0.00					
44.	Emulsje asfaltowe	kg	105.0174		105.0174	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lmy	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
45.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	6.5032		6.5032	0.00	0.00					
46.	farba emulsyjna Śnieżka kolor 108	dm ³	84.7320		84.7320	0.00	0.00					
47.	farba emulsyjna Śnieżka kolor 147	dm ³	58.3409		58.3409	0.00	0.00					
48.	farba emulsyjna Śnieżka kolor biały	dm ³	20.8270		20.8270	0.00	0.00					
49.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0.5392		0.5392	0.00	0.00					
50.	farba gruntująca CT 16	dm ³	185.9646		185.9646	0.00	0.00					
51.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4123		0.4123	0.00	0.00					
52.	farba olejna do gruntowania Śnieżka Supermal RAL 6002	dm ³	40.6368		40.6368	0.00	0.00					
53.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3991		0.3991	0.00	0.00					
54.	farba olejna nawierzchniowa Śnieżka Supermal RAL 6002	dm ³	30.2730		30.2730	0.00	0.00					
55.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm ³	117.4338		117.4338	0.00	0.00					
56.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	1216.0692		1216.0692	0.00	0.00					
57.	gąsiory owalne	m	25.0805		25.0805	0.00	0.00					
58.	gips budowlany szpachlowy	t	3.5198		3.5198	0.00	0.00					
59.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.4277		0.4277	0.00	0.00					
60.	gotowa mieszanka tynkarska silikonowa o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) kolor RAL 7035	kg	1351.3888		1351.3888	0.00	0.00					
61.	gotowa mieszanka tynkarska silikonowa o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) RAL 3577	kg	114.4640		114.4640	0.00	0.00					
62.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	324.8117		324.8117	0.00	0.00					
63.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.7397		10.7397	0.00	0.00					
64.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	27.2720		27.2720	0.00	0.00					
65.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	19.4800		19.4800	0.00	0.00					
66.	kątownik aluminiowy z siatką	m	488.7338		488.7338	0.00	0.00					
67.	kątownik stalowy	m	178.1640		178.1640	0.00	0.00					
68.	klamery mocujące	szt.	539.8536		539.8536	0.00	0.00					
69.	klamry do łączenia płotków	szt.	31.6200		31.6200	0.00	0.00					
70.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	0.2146		0.2146	0.00	0.00					
71.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	154.4880		154.4880	0.00	0.00					
72.	kliny z drewna	m ³	0.0104		0.0104	0.00	0.00					
73.	kolana 100 mm	szt.	4.0770		4.0770	0.00	0.00					
74.	kolana 120	szt.	18.5730		18.5730	0.00	0.00					
75.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	294.9641		294.9641	0.00	0.00					
76.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	194.7900		194.7900	0.00	0.00					
77.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	152.7773		152.7773	0.00	0.00					
78.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	10.5196		10.5196	0.00	0.00					
79.	kotwy stalowe	szt.	645.9454		645.9454	0.00	0.00					
80.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.9996		0.9996	0.00	0.00					
81.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0159		0.0159	0.00	0.00					
82.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	81.7950		81.7950	0.00	0.00					
83.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	222.0150		222.0150	0.00	0.00					
84.	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	46.7400		46.7400	0.00	0.00					
85.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	162.3336		162.3336	0.00	0.00					
86.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm ³	0.1218		0.1218	0.00	0.00					
87.	lej spustowy 120/100	szt.	2.1140		2.1140	0.00	0.00					
88.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1099.5349		1099.5349	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
89.	listwa cokołowa 15 cm	m	79.2750		79.2750	0.00	0.00					
90.	listwy przyścienne z polichloru winylu LENTEX ORION MAT 4	m	57.4162		57.4162	0.00	0.00					
91.	łaty iglaste nasyczone o wym. 25x50 mm kl.II	m³	1.5584		1.5584	0.00	0.00					
92.	ławy kominarskie dł. 88 cm	szt.	5.2800		5.2800	0.00	0.00					
93.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	155.4105		155.4105	0.00	0.00					
94.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	711.6252		711.6252	0.00	0.00					
95.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	60.7620		60.7620	0.00	0.00					
96.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	1.9576		1.9576	0.00	0.00					
97.	nadproża prefabrykowane	m	102.2040		102.2040	0.00	0.00					
98.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	64.9740		64.9740	0.00	0.00					
99.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	33.4764		33.4764	0.00	0.00					
100.	obrutka	kg	4700.2600		4700.2600	0.00	0.00					
101.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m²	112.6800		112.6800	0.00	0.00					
102.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	1156.0411		1156.0411	0.00	0.00					
103.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa ICOPAL RE 30	m²	31.7361		31.7361	0.00	0.00					
104.	papa termozgrzewalna podkładowa ICOPAL RE30	m²	30.9293		30.9293	0.00	0.00					
105.	papier ścierny	ark.	1.8062		1.8062	0.00	0.00					
106.	parapety stalowe z blacy powlekanej	m²	3.1682		3.1682	0.00	0.00					
107.	parapety z blachy powlekanej	m²	13.2680		13.2680	0.00	0.00					
108.	parapety z konglomeratów kamiennych	m²	15.7480		15.7480	0.00	0.00					
109.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	25.7480		25.7480	0.00	0.00					
110.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	35.9310		35.9310	0.00	0.00					
111.	pianka poliuretanowa	dcm	8.5600		8.5600	0.00	0.00					
112.	pianka poliuretanowa	dm³	40.3652		40.3652	0.00	0.00					
113.	piasek	m³	28.2316		28.2316	0.00	0.00					
114.	piasek do zapraw	m³	47.9898		47.9898	0.00	0.00					
115.	plastpapa	m²	78.1322		78.1322	0.00	0.00					
116.	plotki przeciwniegiowe	m	47.4300		47.4300	0.00	0.00					
117.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m²	122.6925		122.6925	0.00	0.00					
118.	plytki klinkierowe 24,0 x 6,5 cm kolor RAL 8002	m²	23.4702		23.4702	0.00	0.00					
119.	plytki z kamieni sztucznych	m²	12.2760		12.2760	0.00	0.00					
120.	plytki z kamieni sztucznych GRES CHROMATIC PARADYŻ	m²	57.7332		57.7332	0.00	0.00					
121.	plytki z kamieni sztucznych gres TRAVISO CERSANIT	m²	26.3262		26.3262	0.00	0.00					
122.	plytki z kamieni sztucznych GRES VOLTER KWADRO GRAFIT	m²	60.8940		60.8940	0.00	0.00					
123.	plytki z kamieni sztucznych PULSAR KWADRO grafit	m²	22.6767		22.6767	0.00	0.00					
124.	plyty gipsowe dźwiękochłonneo wym. 1,20 x 0,60 cm HERADESING Super-Fine	szt.	266.1516		266.1516	0.00	0.00					
125.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr 15 cm	m³	66.5137		66.5137	0.00	0.00					
126.	plyty styropianowe EPS gr 10 cm	m²	306.8310		306.8310	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
127	plyty styropianowe XPS gr 12 cm	m ²	56.3745		56.3745	0.00	0.00					
128	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.200mm	m ²	28.2398		28.2398	0.00	0.00					
129	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.80 mm	m ²	28.2398		28.2398	0.00	0.00					
130	plyty z wełny mineralnej dźwiękochłonnej gr 4 cm ROCKWOOL ROCKSLAB ACUSTIC	m ²	198.1980		198.1980	0.00	0.00					
131	plyty z wełny mineralnej gr 25 cm	m ²	320.8905		320.8905	0.00	0.00					
132	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr 15 cm	m ²	157.8623		157.8623	0.00	0.00					
133	podkładki pod szyby	szt.	56.0625		56.0625	0.00	0.00					
134	Pokost lniany	dm ³	43.6368		43.6368	0.00	0.00					
135	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	14.8878		14.8878	0.00	0.00					
136	preparat gruntujący weber.floor 4716	kg	60.6594		60.6594	0.00	0.00					
137	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	524.8690		524.8690	0.00	0.00					
138	pręt mocujący	szt.	106.3335		106.3335	0.00	0.00					
139	pręt wieszaka	szt.	400.1712		400.1712	0.00	0.00					
140	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.5621		1.5621	0.00	0.00					
141	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	10.1600		10.1600	0.00	0.00					
142	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	3278.2800		3278.2800	0.00	0.00					
143	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	432.4800		432.4800	0.00	0.00					
144	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	2421.4800		2421.4800	0.00	0.00					
145	profilowana taśma uszczelniająca	m	187.3200		187.3200	0.00	0.00					
146	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	846.1738		846.1738	0.00	0.00					
147	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	7647.8555		7647.8555	0.00	0.00					
148	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt.	799.5110		799.5110	0.00	0.00					
149	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	437.3040		437.3040	0.00	0.00					
150	rozcieńczalnik	dm ³	5.8717		5.8717	0.00	0.00					
151	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.universal.	dm ³	16.3365		16.3365	0.00	0.00					
152	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	162.2470		162.2470	0.00	0.00					
153	Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat"	m	15.2510		15.2510	0.00	0.00					
154	Rura z/szwem ocynk. fi 50mm	m	17.7144		17.7144	0.00	0.00					
155	Rynna dachowa z PVC fi 120 mm" Gamrat"	m	45.7530		45.7530	0.00	0.00					
156	Rynna dachowa z PVC fi 125 mm" Gamrat"	m	16.7960		16.7960	0.00	0.00					
157	Rynna dachowa z PVC fi 150 mm, " Gamrat"	m	50.6480		50.6480	0.00	0.00					
158	Rynnowy lej spust.PVC"Gamrat"-rozm. 150 mm	szt	6.3420		6.3420	0.00	0.00					
159	schodolaz kroczący LG 2020	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
160	siatka stalowa fi 4,5 mm oczka 15x15 cm	m ²	328.9357		328.9357	0.00	0.00					
161	Siatka z włókna szklanego	m ²	1264.4955		1264.4955	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
162	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą i okuciami II klasa odporności mechanicznej	m ²	33.8000		33.8000	0.00	0.00					
163	słupki z rur stalowych	szt.	37.2152		37.2152	0.00	0.00					
164	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.8548		0.8548	0.00	0.00					
165	sprężyny przyścienne	szt.	311.4540		311.4540	0.00	0.00					
166	stopnie kominiarskie	szt.	1425.0000		1425.0000	0.00	0.00					
167	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) RAL8002	kg	496.8480		496.8480	0.00	0.00					
168	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) RAL8002	kg	20.9216		20.9216	0.00	0.00					
169	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm RAL8002	kg	114.4640		114.4640	0.00	0.00					
170	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	3.5259		3.5259	0.00	0.00					
171	ścianka systemowa wc	m ²	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
172	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	21.1624		21.1624	0.00	0.00					
173	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	28.1612		28.1612	0.00	0.00					
174	taśma	m	116.8500		116.8500	0.00	0.00					
175	Tkanina do ochrony rusztowań poli-propylen.	m ²	74.2938		74.2938	0.00	0.00					
176	łuczeń kamienny niesortowany	t	36.2455		36.2455	0.00	0.00					
177	Uchwyt rynnowy PVC"Wavin"-roz.100mm	szt.	129.7000		129.7000	0.00	0.00					
178	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	15.8400		15.8400	0.00	0.00					
179	uchwyty do rur spustowych	kpl.	33.8240		33.8240	0.00	0.00					
180	unigrunt	dcm	22.9560		22.9560	0.00	0.00					
181	uszczelki gumowe	kpl.	38.9050		38.9050	0.00	0.00					
182	wiatrownice boczne	m	66.7955		66.7955	0.00	0.00					
183	wieszak	szt.	400.1712		400.1712	0.00	0.00					
184	wieszak w 60/100	szt.	106.3335		106.3335	0.00	0.00					
185	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	2559.6350		2559.6350	0.00	0.00					
186	wkręty samowiertne z uszczelką	szt.	84.0075		84.0075	0.00	0.00					
187	Woda z rurociągów	m ³	0.3295		0.3295	0.00	0.00					
188	Woda z rurociągów	m ³	9.7544		9.7544	0.00	0.00					
189	wykładzina rulonowa z PCV LENTEX TARKETTSPORTS OMNISPORTS REFERENCE gr 6,5 mm kolor niebieski	m ²	211.7870		211.7870	0.00	0.00					
190	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną LENTEX ORION MAT 4	m ²	68.8662		68.8662	0.00	0.00					
191	xylamit popularny	kg	0.2923		0.2923	0.00	0.00					
192	zaprawa	m ³	19.2828		19.2828	0.00	0.00					
193	zaprawa cementowa - posadzka	m ³	16.4874		16.4874	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
194	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.4271		0.4271	0.00	0.00					
195	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0348		0.0348	0.00	0.00					
196	zaprawa cementowa samopoziomują- ca weber.floor 4010	kg	1676.115 0		1676.11 50	0.00	0.00					
197	zaprawa cementowo wapienna ma- szynowa	kg	2608.500 0		2608.50 00	0.00	0.00					
198	zaprawa cementowo wapienna ma- szynowa	kg	26768.12 50		26768.1 250	0.00	0.00					
199	Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	111.7051		111.705 1	0.00	0.00					
200	zaprawa klejająca	kg	1034.365 8		1034.36 58	0.00	0.00					
201	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	902.0700		902.070 0	0.00	0.00					
202	zaprawa klejowa sucha do płyt styro- pianowych (CT85)	kg	8845.780 0		8845.78 00	0.00	0.00					
203		dm ³	0.7035		0.7035	0.00	0.00					
204		dm ³	0.6993		0.6993	0.00	0.00					
205	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	49.2079	0.00	0.00
2.	Ciągnik gąsienicowy 55kW (1)	m-g	0.8217	0.00	0.00
3.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	8.0615	0.00	0.00
4.	Desk.ścian U-FORM 100m2	m-g	79.0531	0.00	0.00
5.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	35.1404	0.00	0.00
6.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	12.4492	0.00	0.00
7.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	4.3056	0.00	0.00
8.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.4674	0.00	0.00
9.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	42.2749	0.00	0.00
10.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	31.4640	0.00	0.00
11.	piła do cięcia kostki	m-g	3.9829	0.00	0.00
12.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	11.3466	0.00	0.00
13.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	8.0615	0.00	0.00
14.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0.3097	0.00	0.00
15.	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os	m-g	49.3736	0.00	0.00
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0134	0.00	0.00
17.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	65.6556	0.00	0.00
18.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	5.7964	0.00	0.00
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7.3655	0.00	0.00
20.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.4486	0.00	0.00
21.	środek transportowy	m-g	9.3964	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	69.0466	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	25.1127	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	18.7668	0.00	0.00
25.	Walec stat.ciąg.ogum.6-10t	m-g	0.8217	0.00	0.00
26.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0.6044	0.00	0.00
27.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	4.3864	0.00	0.00
28.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	20.7108	0.00	0.00
29.	wyciąg	m-g	11.0397	0.00	0.00
30.	wyciąg	m-g	34.2353	0.00	0.00
31.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	185.4051	0.00	0.00
32.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0040	0.00	0.00
33.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	21.9966	0.00	0.00
34.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	34.8263	0.00	0.00
35.	żuraw wieżowy	m-g	16.5397	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł