

## 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 ŁĘKOCINACH  
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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

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 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia użytkowa ogółem 398m<sup>38</sup> m<sup>2</sup>.

Kubatura 2970,36 m<sup>3</sup>.

Zakres robót obejmuje:

- ogrodzenie terenu budowy
- roboty ziemne
- fundamenty
- wznoszenie murów i konstrukcje żelbetowe
- stropy
- konstrukcja i pokrycie dachu
- podłóża 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	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10304.2099	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- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0681		0.0681	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0.0544		0.0544	0.00	0.00					
3.	balustrady i pochwyty stalowe	kg	134.8000		134.8000	0.00	0.00					
4.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	160.8210		160.8210	0.00	0.00					
5.	beton B-15	m <sup>3</sup>	4.9067		4.9067	0.00	0.00					
6.	beton B-25	m <sup>3</sup>	8.3190		8.3190	0.00	0.00					
7.	beton B-25	m <sup>3</sup>	49.8303		49.8303	0.00	0.00					
8.	beton B-25W8	m <sup>3</sup>	52.7341		52.7341	0.00	0.00					
9.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	11.4176		11.4176	0.00	0.00					
10.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	48.3037		48.3037	0.00	0.00					
11.	blacha okapowa	m	66.7955		66.7955	0.00	0.00					
12.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	152.9553		152.9553	0.00	0.00					
13.	blacha trapezowa stalowa ocynkowa-na	m <sup>2</sup>	155.6948		155.6948	0.00	0.00					
14.	blachodachówka szer. 1,08 m	m <sup>2</sup>	436.3520		436.3520	0.00	0.00					
15.	blachowkręty	szt.	2161.7250		2161.7250	0.00	0.00					
16.	Blachy stal.trap.pow.gr.0,5mm wys.do40mm	m <sup>2</sup>	26.7850		26.7850	0.00	0.00					
17.	brama dwuskrzydłowa	kpl.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
18.	cegła budowlana pełna	szt.	0.0000		0.0000	0.00	0.00					
19.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	1.8640		1.8640	0.00	0.00					
20.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.6972		0.6972	0.00	0.00					
21.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm, kl.I	m <sup>3</sup>	6.6232		6.6232	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1098		0.1098	0.00	0.00					
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0607		0.0607	0.00	0.00					
24.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.0213		0.0213	0.00	0.00					
25.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m <sup>3</sup>	1.9234		1.9234	0.00	0.00					
26.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m <sup>3</sup>	1.0838		1.0838	0.00	0.00					
27.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	10.9088		10.9088	0.00	0.00					
28.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.2480		0.2480	0.00	0.00					
29.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.1175		0.1175	0.00	0.00					
30.	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	1817.5316		1817.5316	0.00	0.00					
31.	drut stalowy okrągły	kg	34.9635		34.9635	0.00	0.00					
32.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	4.8000		4.8000	0.00	0.00					
33.	drzwi aluminiowe E160'	m <sup>2</sup>	4.8300		4.8300	0.00	0.00					
34.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1756.8054		1756.8054	0.00	0.00					
35.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	324.6672		324.6672	0.00	0.00					
36.	elektrody	kg	0.4044		0.4044	0.00	0.00					
37.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	302.0160		302.0160	0.00	0.00					
38.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm <sup>3</sup>	0.5392		0.5392	0.00	0.00					
39.	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.czarna	dm <sup>3</sup>	3.0232		3.0232	0.00	0.00					
40.	Emulsje asfaltowe	kg	105.0174		105.0174	0.00	0.00					
41.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. -biała	dm <sup>3</sup>	6.5032		6.5032	0.00	0.00					
42.	farba emulsyjna Śnieżka kolor 108	dm <sup>3</sup>	84.7320		84.7320	0.00	0.00					
43.	farba emulsyjna Śnieżka kolor 147	dm <sup>3</sup>	58.3409		58.3409	0.00	0.00					
44.	farba emulsyjna Śnieżka kolor biały	dm <sup>3</sup>	20.8270		20.8270	0.00	0.00					
45.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm <sup>3</sup>	0.5392		0.5392	0.00	0.00					
46.	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	185.9646		185.9646	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- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	farba olejna do gruntowania Śnieżka Supermal RAL 6002	dm <sup>3</sup>	40.6368		40.6368	0.00	0.00					
48.	farba olejna nawierzchniowa Śnieżka Supermal RAL 6002	dm <sup>3</sup>	30.2730		30.2730	0.00	0.00					
49.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm <sup>3</sup>	117.4338		117.4338	0.00	0.00					
50.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m <sup>2</sup>	1216.0692		1216.0692	0.00	0.00					
51.	gąsiorzy owalne	m	25.0805		25.0805	0.00	0.00					
52.	gips budowlany szpachlowy	t	3.5198		3.5198	0.00	0.00					
53.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.4277		0.4277	0.00	0.00					
54.	gotowa mieszanka tynkarska silikato- wa o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) kolor RAL 7035	kg	1351.3888		1351.3888	0.00	0.00					
55.	gotowa mieszanka tynkarska silikonowa o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) RAL 3577	kg	114.4640		114.4640	0.00	0.00					
56.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	324.8117		324.8117	0.00	0.00					
57.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.6670		8.6670	0.00	0.00					
58.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	27.2720		27.2720	0.00	0.00					
59.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	19.4800		19.4800	0.00	0.00					
60.	kątownik aluminiowy z siatką	m	488.7338		488.7338	0.00	0.00					
61.	kątownik stalowy	m	178.1640		178.1640	0.00	0.00					
62.	klamerki mocujące	szt.	539.8536		539.8536	0.00	0.00					
63.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	0.2146		0.2146	0.00	0.00					
64.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	154.4880		154.4880	0.00	0.00					
65.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0.0104		0.0104	0.00	0.00					
66.	kolana 100 mm	szt.	4.0770		4.0770	0.00	0.00					
67.	kolana 120	szt.	18.5730		18.5730	0.00	0.00					
68.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	294.9641		294.9641	0.00	0.00					
69.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	194.7900		194.7900	0.00	0.00					
70.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	152.7773		152.7773	0.00	0.00					
71.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	10.5196		10.5196	0.00	0.00					
72.	kotwy stalowe	szt.	645.9454		645.9454	0.00	0.00					
73.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0.9996		0.9996	0.00	0.00					
74.	Krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0159		0.0159	0.00	0.00					
75.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	81.7950		81.7950	0.00	0.00					
76.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	222.0150		222.0150	0.00	0.00					
77.	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	46.7400		46.7400	0.00	0.00					
78.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	162.3336		162.3336	0.00	0.00					
79.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm <sup>3</sup>	0.1218		0.1218	0.00	0.00					
80.	lej spustowy 120/100	szt.	2.1140		2.1140	0.00	0.00					
81.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1099.5349		1099.5349	0.00	0.00					
82.	listwa cokołowa 15 cm	m	79.2750		79.2750	0.00	0.00					
83.	listwy przyściennne z polichloru winylu LENTEX ORION MAT 4	m	57.4162		57.4162	0.00	0.00					
84.	łaty iglaste nasyczone o wym. 25x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1.5584		1.5584	0.00	0.00					
85.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	155.4105		155.4105	0.00	0.00					
86.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	711.6252		711.6252	0.00	0.00					
87.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	60.7620		60.7620	0.00	0.00					
88.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	1.9576		1.9576	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
89.	nadproża prefabrykowane	m	102.2040		102.2040	0.00	0.00					
90.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	64.9740		64.9740	0.00	0.00					
91.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	33.4764		33.4764	0.00	0.00					
92.	obrzutka	kg	4700.2600		4700.2600	0.00	0.00					
93.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	112.6800		112.6800	0.00	0.00					
94.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1156.0411		1156.0411	0.00	0.00					
95.	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa ICOPAL RE 30	m <sup>2</sup>	31.7361		31.7361	0.00	0.00					
96.	papa termozgrzewalna podkładowa ICOPAL RE30	m <sup>2</sup>	30.9293		30.9293	0.00	0.00					
97.	parapety z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	16.4362		16.4362	0.00	0.00					
98.	parapety z konglomeratów kamien- nych	m <sup>2</sup>	15.7480		15.7480	0.00	0.00					
99.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarw- na	kg	25.7480		25.7480	0.00	0.00					
100.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	35.9310		35.9310	0.00	0.00					
101.	pianka poliuretanowa	dcm	8.5600		8.5600	0.00	0.00					
102.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	40.3652		40.3652	0.00	0.00					
103.	piasek	m <sup>3</sup>	28.2316		28.2316	0.00	0.00					
104.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	47.9898		47.9898	0.00	0.00					
105.	plastpapa	m <sup>2</sup>	78.1322		78.1322	0.00	0.00					
106.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	122.6925		122.6925	0.00	0.00					
107.	płytki klinkierowe kolor RAL 8002	m <sup>2</sup>	23.4702		23.4702	0.00	0.00					
108.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	12.2760		12.2760	0.00	0.00					
109.	płytki z kamieni sztucznych GRES CHROMATIC PARADYŻ	m <sup>2</sup>	57.7332		57.7332	0.00	0.00					
110.	płytki z kamieni sztucznych gres TRA- VISO CERSANIT	m <sup>2</sup>	26.3262		26.3262	0.00	0.00					
111.	płytki z kamieni sztucznych GRES VOLTER KWADRO GRAFIT	m <sup>2</sup>	60.8940		60.8940	0.00	0.00					
112.	płytki z kamieni sztucznych PULSAR KWADRO grafit	m <sup>2</sup>	22.6767		22.6767	0.00	0.00					
113.	płyty gipsowe dźwiękochłonneo wym. 58.8x58.8x2.4 cm HERADESING Su- perFine	szt.	547.4040		547.4040	0.00	0.00					
114.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/pod- łoga)	m <sup>3</sup>	30.0643		30.0643	0.00	0.00					
115.	płyty styropianowe EPS gr 10 cm	m <sup>2</sup>	306.8310		306.8310	0.00	0.00					
116.	płyty styropianowe XPS gr 12 cm	m <sup>2</sup>	56.3745		56.3745	0.00	0.00					
117.	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.200mm	m <sup>2</sup>	28.2398		28.2398	0.00	0.00					
118.	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.80 mm	m <sup>2</sup>	28.2398		28.2398	0.00	0.00					
119.	płyty z wełny mineralnej gr 25 cm	m <sup>2</sup>	320.8905		320.8905	0.00	0.00					
120.	podkładki pod szyby	szt.	56.0625		56.0625	0.00	0.00					
121.	Pokost lniany	dm <sup>3</sup>	43.6368		43.6368	0.00	0.00					
122.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	14.8878		14.8878	0.00	0.00					
123.	preparat gruntujący weber.floor 4716	kg	60.6594		60.6594	0.00	0.00					
124.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	524.8690		524.8690	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- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
125	pręt mocujący	szt.	106.3335		106.3335	0.00	0.00					
126	pręt wieszaka	szt.	400.1712		400.1712	0.00	0.00					
127	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.5621		1.5621	0.00	0.00					
128	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	12.2040		12.2040	0.00	0.00					
129	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	3278.2800		3278.2800	0.00	0.00					
130	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	432.4800		432.4800	0.00	0.00					
131	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	2421.4800		2421.4800	0.00	0.00					
132	profilowana taśma uszczelniająca	m	187.3200		187.3200	0.00	0.00					
133	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	846.1738		846.1738	0.00	0.00					
134	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	7647.8555		7647.8555	0.00	0.00					
135	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt.	645.2100		645.2100	0.00	0.00					
136	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	437.3040		437.3040	0.00	0.00					
137	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	5.8717		5.8717	0.00	0.00					
138	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.universal.	dm <sup>3</sup>	16.3365		16.3365	0.00	0.00					
139	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	162.2470		162.2470	0.00	0.00					
140	Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat"	m	15.2510		15.2510	0.00	0.00					
141	Rura z/szwem ocynk. fi 50mm	m	17.7144		17.7144	0.00	0.00					
142	Rynna dachowa z PVC fi 120 mm"Gamrat"	m	45.7530		45.7530	0.00	0.00					
143	Rynna dachowa z PVC fi 125 mm"Gamrat"	m	16.7960		16.7960	0.00	0.00					
144	Rynna dachowa z PVC fi 150 mm, "Gamrat"	m	50.6480		50.6480	0.00	0.00					
145	Rynnowy lej spust.PVC"Gamrat"-roz. 150 mm	szt	6.3420		6.3420	0.00	0.00					
146	schodolaz kroczący LG 2020	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
147	siatka stalowa fi 4,5 mm oczka 15x15 cm	m <sup>2</sup>	328.9357		328.9357	0.00	0.00					
148	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1264.4955		1264.4955	0.00	0.00					
149	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą i okuciami	m <sup>2</sup>	33.8000		33.8000	0.00	0.00					
150	słupki z rur stalowych	szt.	37.2152		37.2152	0.00	0.00					
151	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.8548		0.8548	0.00	0.00					
152	sprężyny przyścienne	szt.	311.4540		311.4540	0.00	0.00					
153	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68)	kg	496.8480		496.8480	0.00	0.00					
154	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) RAL8002	kg	20.9216		20.9216	0.00	0.00					
155	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm RAL8002	kg	114.4640		114.4640	0.00	0.00					
156	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	3.5259		3.5259	0.00	0.00					
157	ścianka systemowa wc	m <sup>2</sup>	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
158	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	21.1624		21.1624	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- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
159	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	28.1612		28.1612	0.00	0.00					
160	taśma	m	116.8500		116.8500	0.00	0.00					
161	Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m <sup>2</sup>	74.2938		74.2938	0.00	0.00					
162	fluczeń kamienny niesortowany	t	36.2455		36.2455	0.00	0.00					
163	Uchwyt rynnowy PVC"Wavin"-roz.100mm	szt	129.7000		129.7000	0.00	0.00					
164	uchwyty do rur spustowych	kpl.	33.8240		33.8240	0.00	0.00					
165	unigrunt	dcm	22.9560		22.9560	0.00	0.00					
166	uszczelki gumowe	kpl.	38.9050		38.9050	0.00	0.00					
167	wiatrownice boczne	m	66.7955		66.7955	0.00	0.00					
168	wieszak	szt.	400.1712		400.1712	0.00	0.00					
169	wieszak w 60/100	szt.	106.3335		106.3335	0.00	0.00					
170	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	2559.6350		2559.6350	0.00	0.00					
171	wkręty samowiertne z uszczelką	szt.	84.0075		84.0075	0.00	0.00					
172	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.3295		0.3295	0.00	0.00					
173	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	9.7544		9.7544	0.00	0.00					
174	wykładzina rulonowa z PCV LENTEX TARKETTSPORTS OMNISPORTS REFERENCE gr 6,5 mm kolor niebieski	m <sup>2</sup>	211.7870		211.7870	0.00	0.00					
175	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną LENTEX ORION MAT 4	m <sup>2</sup>	68.8662		68.8662	0.00	0.00					
176	xylamit popularny	kg	0.2923		0.2923	0.00	0.00					
177	zaprawa	m <sup>3</sup>	19.2828		19.2828	0.00	0.00					
178	zaprawa cementowa - posadzka	m <sup>3</sup>	16.4874		16.4874	0.00	0.00					
179	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.4271		0.4271	0.00	0.00					
180	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0067		0.0067	0.00	0.00					
181	zaprawa cementowa samopoziomująca weber.floor 4010	kg	1676.1150		1676.1150	0.00	0.00					
182	zaprawa cementowo wapienna maszynowa	kg	2608.5000		2608.5000	0.00	0.00					
183	zaprawa cementowo wapienna maszynowa	kg	26768.1250		26768.1250	0.00	0.00					
184	Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	111.7051		111.7051	0.00	0.00					
185	zaprawa klejąca	kg	1034.3658		1034.3658	0.00	0.00					
186	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	9747.8500		9747.8500	0.00	0.00					
187	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.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.4486	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	7.2615	0.00	0.00
21.	środek transportowy	m-g	67.2124	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	26.6162	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	18.6356	0.00	0.00
24.	Walec stat.ciąg.ogum.6-10t	m-g	0.8217	0.00	0.00
25.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0.6044	0.00	0.00
26.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	4.3864	0.00	0.00
27.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	20.7108	0.00	0.00
28.	wyciąg	m-g	11.0397	0.00	0.00
29.	wyciąg	m-g	26.2425	0.00	0.00
30.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	185.4051	0.00	0.00
31.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0040	0.00	0.00
32.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	21.3201	0.00	0.00
33.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	34.8263	0.00	0.00
34.	Żuraw wieżowy	m-g	16.5397	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY ZIEMNE				0.00	0.00	0.00
3	FUNDAMENTY				0.00	0.00	0.00
4	PODKŁAD BETONOWY POD POSADZKI				0.00	0.00	0.00
5	MURY NADZIEMIA				0.00	0.00	0.00
6	SCHODY ŻELBETOWE KLATKI SCHODOWEJ I ŁĄCZNIKA				0.00	0.00	0.00
7	ŚCIANKI DZIAŁOWE				0.00	0.00	0.00
8	TYNKI WEWNĘTRZNE SUFITÓW I ŚCIAN				0.00	0.00	0.00
9	SUFITY PODWIESZONE				0.00	0.00	0.00
10	GŁADZIE GIPSOWE ŚCIAN I SUFITÓW				0.00	0.00	0.00
11	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				0.00	0.00	0.00
12	PODŁOŻA POD POSADZKI				0.00	0.00	0.00
13	PODŁAŻA I POSADZKI Z PŁYTEK				0.00	0.00	0.00
14	POSADZKI Z WYKŁADZIN PCV				0.00	0.00	0.00
15	DACH KONSTRUKCJA				0.00	0.00	0.00
16	DACH POKRYCIE				0.00	0.00	0.00
17	OCIEPLENIE DACHU NAD ŁĄCZNIKIEM				0.00	0.00	0.00
18	STOLARKA OKIENNA				0.00	0.00	0.00
19	STOLARKA DRZWIOWA				0.00	0.00	0.00
20	OCIEPLENIE BUDYNKU				0.00	0.00	0.00
20.1	FUNDAMENT				0.00	0.00	0.00
20.2	BUDYNEK Z ŁĄCZNIKIEM				0.00	0.00	0.00
20.3	OCIEPLENIE ŚCIANY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WEŁNĄ MINERALNĄ				0.00	0.00	0.00
20.4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				0.00	0.00	0.00
20.4.1	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				0.00	0.00	0.00
20.4.2	PROJEKTOWANE UTWARDZENIA TERENU				0.00	0.00	0.00
20.4.3	SCHODY WEJŚCIOWE				0.00	0.00	0.00
20.4.4	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				0.00	0.00	0.00
21	ROBOTY PORZĄDKOWE				0.00	0.00	0.00
22	DODATKOWE WYPOSAŻENIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 2-25 d.1 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa (4.00+9.00+24.35+5.00+9.53+14.00+9.70)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151.160	
				RAZEM	151.160
2	KNR-W 2-25 d.1 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa 6.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (33.35*16.00)-94.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438.970	
				RAZEM	438.970
4	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (33.35*16.00)-94.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438.970	
				RAZEM	438.970
5	KNR 2-01 d.2 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 123.080 0.360 0.200 1.000	
				RAZEM	124.640
6	KNR 2-01 d.2 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.517	
				RAZEM	1.517
7	KNR 2-01 d.2 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
8	KNR 2-02 d.3 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.368 0.036 0.020 0.600	
				RAZEM	11.024
9	KNR 2-02 d.3 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.178 0.108 0.060	
				RAZEM	33.346
10	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 1.00*1.00*0.50*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 d.3 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	KNR 2-02 d.3 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	KNR 2-02 d.3 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.620	
				RAZEM	62.620
14	KNR 2-02 d.3 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 103.68*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.944	
				RAZEM	82.944
15	KNR 2-02 d.3 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103.68*0.40*2	m <sup>2</sup>	82.944	
				RAZEM	82.944
16	KNR 2-02 d.3 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		82.94	m <sup>2</sup>	82.940	
				RAZEM	82.940
17	KNR 2-02 d.3 0602-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		82.94	m <sup>2</sup>	82.940	
				RAZEM	82.940
18	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie fundamentów	m <sup>3</sup>		
		296.23*0.15	m <sup>3</sup>	44.435	
				RAZEM	44.435
19	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy pod ścianki działowe	m <sup>3</sup>		
		(2.15*2+4.76+4.57+3.37+2.54+4.44+1.30)*0.30*0.50	m <sup>3</sup>	3.792	
				RAZEM	3.792
4		<b>PODKŁAD BETONOWY POD POSADZKI</b>			
20	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		288.65*0.15	m <sup>3</sup>	43.298	
				RAZEM	43.298
21	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		288.65*13.33*0.617/1000	t	2.374	
				RAZEM	2.374
5		<b>MURY NADZIEMIA</b>			
22	KNR 2-02 d.5 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(13.20*4+6.68+3.82+6.75+24.05*2)*0.50	m <sup>2</sup>	59.075	
				RAZEM	59.075
23	NNRNKB d.5 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		118.15*6.30	m <sup>2</sup>	744.345	
		2.79*13.70	m <sup>2</sup>	38.223	
		3.18*1.80*2	m <sup>2</sup>	11.448	
		6.50*2.35*2	m <sup>2</sup>	30.550	
		-3.00*3.00*8	m <sup>2</sup>	-72.000	
		-1.20*1.80*6	m <sup>2</sup>	-12.960	
		-1.20*2.20*1	m <sup>2</sup>	-2.640	
		-1.00*1.20*8	m <sup>2</sup>	-9.600	
		-1.00*1.80*1	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-1.20*0.60*7	m <sup>2</sup>	-5.040	
		-1.00*0.60*1	m <sup>2</sup>	-0.600	
		-1.20*2.00*3	m <sup>2</sup>	-7.200	
		-0.90*2.00*9	m <sup>2</sup>	-16.200	
				RAZEM	696.526
24	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*2*19	m	45.600	
		1.50*2*17	m	51.000	
		1.80*2*1	m	3.600	
				RAZEM	100.200
25	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.30*4.59*6	m <sup>3</sup>	2.479	
				RAZEM	2.479
26	KNR 2-02 d.5 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.30*6.55*27	m <sup>3</sup>	13.264	
		0.25*0.50*6.55*6	m <sup>3</sup>	4.913	
				RAZEM	18.177
27	KNR 2-02 d.5 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - wieńce żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		(13.20*4+6.68+3.82+6.75+24.05*2)*0.25*0.25*2	m <sup>3</sup>	14.769	
		(8.34+8.54+2.70*2)*0.25*0.25*2	m <sup>3</sup>	2.785	
		(13.88*2+13.20*2)*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	3.385	
				RAZEM	20.939

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 d.5 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.170 0.378 0.372 0.103 0.189 0.384	
				RAZEM	2.596
29	KNR-W 2-02 d.5 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 10.09+25.09+26.63+11.46+23.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.300	
				RAZEM	96.300
30	KNR 2-02 d.5 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
31	KNR 2-02 d.5 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
32	KNR 2-02 d.5 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
33	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 12*3.30 12*6.29	m m m	39.600 75.480	
				RAZEM	115.080
34	KNR 2-02 d.5 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000 0.750 0.350	
				RAZEM	2.100
<b>6</b>		<b>SCHODY ŻELBETOWE KLATKI SCHODOWEJ I ŁĄCZNIKA</b>			
35	KNR 2-02 d.6 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.860 2.705 7.020 4.455	
				RAZEM	19.040
36	KNR 2-02 d.6 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrawach - z zastosowaniem pompy do betonu 2.70*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.860	
				RAZEM	4.860
37	KNR 2-02 d.6 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.35*0.25*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.203	
				RAZEM	0.203
38	KNR 2-02 d.6 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.061	
				RAZEM	0.061
39	KNR 2-01 d.6 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 1.35*0.45*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.304	
				RAZEM	0.304
40	KNR 2-02 d.6 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	KNR 2-02 d.6 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
42	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.072	t t	0.072	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.20*14.30	m <sup>2</sup>	188.760	
				RAZEM	188.760
55	KNR 2-02 d.9 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		116.85+188.76	m <sup>2</sup>	305.610	
				RAZEM	305.610
56	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25 cm	m <sup>2</sup>		
		305.61	m <sup>2</sup>	305.610	
				RAZEM	305.610
57	KNR-W 2-02 d.9 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
		19.56+6.60+5.85+10.09+25.09+26.63+23.03	m <sup>2</sup>	116.850	
				RAZEM	116.850
<b>10</b>		<b>GLĄDZIE GIPSOWE ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
58	KNR 2-02 d.10 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1044.970+25.755+116.850-111.18	m <sup>2</sup>	1076.395	
				RAZEM	1076.395
59	KNR-W 2-02 d.10 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		116.850	m <sup>2</sup>	116.850	
				RAZEM	116.850
60	KNR 0-17 d.10 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		1137.06	m <sup>2</sup>	1137.060	
				RAZEM	1137.060
<b>11</b>		<b>MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
61	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity Śnieżka kolor biały	m <sup>2</sup>		
		5.17+16.11+15.71+9.05+5.95+10.81+12.66	m <sup>2</sup>	75.460	
				RAZEM	75.460
62	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany Śnieżka kolor 147	m <sup>2</sup>		
		(2.00*2+3.30*2)*3.00	m <sup>2</sup>	31.800	
		(4.50*2.25)*2	m <sup>2</sup>	20.250	
		1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.250	
		1.50*3.00	m <sup>2</sup>	4.500	
		(6.50*2+3.90*2)*3.00	m <sup>2</sup>	62.400	
		(6.58*2+2.54*2)*3.00	m <sup>2</sup>	54.720	
		(4.57*2+2.54*2)*3.00	m <sup>2</sup>	42.660	
		-0.90*2*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
				RAZEM	211.380
63	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany Śnieżka kolor 108	m <sup>2</sup>		
		379.00-72.00	m <sup>2</sup>	307.000	
				RAZEM	307.000
64	KNR 2-02 d.11 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych bez szpachlowania Śnieżka Supermal RAL 6002	m <sup>2</sup>		
		314.31-41.58	m <sup>2</sup>	272.730	
				RAZEM	272.730
<b>12</b>		<b>PODŁOŻA POD POSADZKI</b>			
65	KNR 2-02 d.12 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		188.75+19.56+6.60+16.11+5.85+5.17+15.71+5.05+5.95+10.81+12.66	m <sup>2</sup>	292.220	
				RAZEM	292.220
66	KNR 2-02 d.12 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		292.220	m <sup>2</sup>	292.220	
				RAZEM	292.220
67	KNR 2-02 d.12 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
		292.220	m <sup>2</sup>	292.220	
				RAZEM	292.220
68	KNR 2-02 d.12 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	335.310	
		312.220+23.09	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	335.310
69	KNR 2-02 d.12 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		292.220	m <sup>2</sup>	292.220	
				RAZEM	292.220
70	KNR 2-02 d.12 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		292.220	m <sup>2</sup>	292.220	
				RAZEM	292.220
71 d.12	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - gr 3,5 cm 23.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.030	
				RAZEM	23.030
72 d.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 23.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.030	
				RAZEM	23.030
73 d.12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 312.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.220	
				RAZEM	312.220
<b>13</b>		<b>PODŁAŻA I POSADZKI Z PŁYTEK</b>			
74 d.13	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 312.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.220	
				RAZEM	312.220
75 d.13	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cemen- towym, układany ręcznie o grubości 3 mm 319.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 319.260	
				RAZEM	319.260
76 d.13	KNR 0-12 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.080	
				RAZEM	55.080
77 d.13	KNR 0-12 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	 14.510 -4.500	
				RAZEM	10.010
78 d.13	KNR 0-12 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.700	
				RAZEM	59.700
79 d.13	KNR 0-12 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	 81.600 -2.400	
				RAZEM	79.200
80 d.13	KNR 0-12 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.800 4.860 4.290 2.705	
				RAZEM	19.655
81 d.13	KNR 0-12 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	 15.200	
				RAZEM	15.200
82 d.13	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną gres TREVISO CERSANIT 9.05+10.81+5.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.810	
				RAZEM	25.810
<b>14</b>		<b>POSADZKI Z WYKŁADZIN PCV</b>			
83 d.14	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe TARKETTSports OMNISports REFERENCE 13.40*14.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194.300	
				RAZEM	194.300
84 d.14	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe LENTEX ORION MAT 4 25.09+26.63+11.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.180	
				RAZEM	63.180
85 d.14	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone 6.50*2+3.90*2+6.58*2+4.09*2+2.54*2+4.57*2 -0.90*3	m m m	 56.360 -2.700	
				RAZEM	53.660
86 d.14	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednos- kładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydaj- ność katalogowa 0.2 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(13.20+10.90*2+9.90*2+13.30*2+12.30*2+3.00*6)*0.10	m <sup>2</sup>	12.400	
		(1.00*3.14*2)*0.10	m <sup>2</sup>	0.628	
		(1.25*3.14)*0.10	m <sup>2</sup>	0.393	
				RAZEM	13.421
<b>15</b>		<b>DACH KONSTRUKCJA</b>			
87 d.15	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	389.600	
				RAZEM	389.600
88 d.15	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 24.05*2*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.943	
				RAZEM	0.943
<b>16</b>		<b>DACH POKRYCIE</b>			
89 d.16	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8.00*24.35*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	389.600	
				RAZEM	389.600
90 d.16	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 389.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	389.600	
				RAZEM	389.600
91 d.16	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 389.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	389.600	
				RAZEM	389.600
92 d.16	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 389.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	389.600	
				RAZEM	389.600
93 d.16	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsior 24.35	m		
			m	24.350	
				RAZEM	24.350
94 d.16	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 24.35*2	m		
			m	48.700	
				RAZEM	48.700
95 d.16	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice bocz-ne 24.35*2	m		
			m	48.700	
				RAZEM	48.700
96 d.16	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa-ne - 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.480 6.400 3.000	
				RAZEM	28.880
97 d.16	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
98 d.16	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
99 d.16	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekany trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 120 cm - podbitka dachu 24.35*0.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.350	
				RAZEM	24.350
<b>17</b>		<b>OCIEPLENIE DACHU NAD ŁĄCZNIKIEM</b>			
100 d.17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-ziome podposadzkowe 8.15*3.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.895	
				RAZEM	26.895
101 d.17	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejo-nych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 26.895	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.895	
				RAZEM	26.895
102 d.17	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejo-nych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - kliny do wyko-nania spadków 26.895	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.895	
				RAZEM	26.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.17	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 26.895	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.895	
				RAZEM	26.895
104 d.17	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
105 d.17	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
106 d.17	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 8.15+8.00	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
107 d.17	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 8.15+8.00	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
108 d.17	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowej obróbka przyścienna 3.30*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.650	
				RAZEM	1.650
<b>18</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
109 d.18	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 5.40+1.34+0.60+0.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.170	
				RAZEM	8.170
110 d.18	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.20*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				RAZEM	9.600
111 d.18	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 72.00+12.96+2.64+2.71+2.80+1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.910	
				RAZEM	94.910
<b>19</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
112 d.19	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.20*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				RAZEM	2.400
113 d.19	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych E 160 2.10*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.830	
				RAZEM	4.830
114 d.19	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.20*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				RAZEM	2.400
115 d.19	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 10.80+3.20+12.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.600	
				RAZEM	26.600
116 d.19	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				RAZEM	7.200
<b>20</b>		<b>OCIEPLENIE BUDYNKU</b>			
<b>20.1</b>		<b>FUNDAMENT</b>			
117 d.20. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.690	
				RAZEM	53.690
118 d.20. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 53.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.690	
				RAZEM	53.690
119 d.20. 1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej 76.70*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.010	
				RAZEM	23.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.20. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*0.70	m m	 2.800	 2.800
<b>20.2</b>		<b>BUDYNEK Z ŁĄCZNIKIEM</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
121 d.20. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  483.210 47.460 -72.000 -12.960 -2.800 -1.440 -5.040 -0.600 -2.400 -11.121	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.309</b>
122 d.20. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 422.309	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.309	 422.309
				<b>RAZEM</b>	<b>422.309</b>
123 d.20. 2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie 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	 1689.236
				<b>RAZEM</b>	<b>1689.236</b>
124 d.20. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 422.309	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.309	 422.309
				<b>RAZEM</b>	<b>422.309</b>
125 d.20. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.500</b>
126 d.20. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej  24.35*2+14.00*2 -1.20	m  m m	  76.700 -1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.500</b>
127 d.20. 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.309	 422.309
				<b>RAZEM</b>	<b>422.309</b>
128 d.20. 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  422.309	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.309	 422.309
				<b>RAZEM</b>	<b>422.309</b>
129 d.20. 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 35.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.770	 35.770
				<b>RAZEM</b>	<b>35.770</b>
130 d.20. 2	NNRNKB 202 2143-02 analogia	(z.IV) montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej  1.00*2 3.00*8 1.20*14	m  m m m	  2.000 24.000 16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.20. 2	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  (24.35*2+14.00*2)*6.30+14.00*3.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530.670	  
				RAZEM	530.670
132 d.20. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  (24.35*2+14.00*2)*6.30+14.00*3.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530.670	  
				RAZEM	530.670
<b>20.3</b>		<b>Ocieplenie śiany istniejącego budynku wełną mineralną</b>			
133 d.20. 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.345	  
				RAZEM	150.345
134 d.20. 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.345	  
				RAZEM	150.345
135 d.20. 3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.345	  
				RAZEM	150.345
136 d.20. 3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 1.00*0.15*8+1.20*0.15*17+2.20*0.15*2+4.14*0.36*4*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.690	  
				RAZEM	40.690
137 d.20. 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 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  m	  176.310	  
				RAZEM	176.310
138 d.20. 3	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa  150.345+40.690	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.035	  
				RAZEM	191.035
139 d.20. 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 191.035-35.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.265	  
				RAZEM	155.265
140 d.20. 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 4.14*0.36*4*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.770	  
				RAZEM	35.770
141 d.20. 3	NNRNKB 202 2143-02 analogia	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.00*8+0.74*3	m  m	  10.220	  
				RAZEM	10.220
142 d.20. 3	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  150.345	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.345	  
				RAZEM	150.345
<b>20.4</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>20.4.</b>		<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
143 d.20. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (24.35*2+15.00)*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.192	  
				RAZEM	10.192
144 d.20. 4.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		63.70*0.50	m <sup>2</sup>	31.850	
				RAZEM	31.850
145 d.20. 4.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		63.70	m	63.700	
				RAZEM	63.700
146 d.20. 4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		63.70*0.50	m <sup>2</sup>	31.850	
				RAZEM	31.850
147 d.20. 4.1	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>		
		15.00*0.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
<b>20.4. 2</b>		<b>PROJEKTOWANE UTWARDZENIA TERENU</b>			
148 d.20. 4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6.48+7.92+7.45	m	21.850	
				RAZEM	21.850
149 d.20. 4.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m <sup>2</sup>	106.793	
				RAZEM	106.793
150 d.20. 4.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m <sup>2</sup>	106.793	
				RAZEM	106.793
151 d.20. 4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m <sup>2</sup>	106.793	
				RAZEM	106.793
152 d.20. 4.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m <sup>2</sup>	106.793	
				RAZEM	106.793
153 d.20. 4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		6.48*4.00+3.23*6.24+7.45*8.15	m <sup>2</sup>	106.793	
				RAZEM	106.793
<b>20.4. 3</b>		<b>SCHODY WEJŚCIOWE</b>			
154 d.20. 4.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4.85+1.44*2+1.62*2	m	10.970	
				RAZEM	10.970
155 d.20. 4.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		4.79*1.50+1.44*1.50+1.44*0.30+1.62*0.30	m <sup>2</sup>	10.263	
				RAZEM	10.263
156 d.20. 4.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m <sup>2</sup>		
		4.79*1.50+1.44*1.50+1.44*0.30+1.62*0.30	m <sup>2</sup>	10.263	
				RAZEM	10.263
157 d.20. 4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4.79*1.50+1.44*1.50+1.44*0.30+1.62*0.30	m <sup>2</sup>	10.263	
				RAZEM	10.263
<b>20.4. 4</b>		<b>POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
158 d.20. 4.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(4.70*2.04)*0.40	m <sup>3</sup>	3.835	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR 2-02 d.20. 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  4.718	3.835  4.718
160	KNR 2-02 d.20. 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  4.718	4.718  4.718
161	KNR 2-02 d.20. 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  0.010
162	KNR 2-02 d.20. 0290-02 4.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  6.74*8*0.888/1000	t  t	RAZEM  0.048	0.048  0.048
163	KNR 2-02 d.20. 1101-07 4.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  1.77*5.80*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  3.593	3.593  3.593
164	KNR 2-02 d.20. 1101-01 4.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm  1.77*5.80*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.027	1.027  1.027
165	KNR 2-02 d.20. 1106-07 4.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  1.77*5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.266	10.266  10.266
166	KNR 2-02 d.20. 0607-01 4.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  1.77*5.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.266	10.266  10.266
167	KNR 2-02 d.20. 0603-01 4.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  4.70+2.04*1.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  6.883	6.883  6.883
168	KNR 2-02 d.20. 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.259	10.259  10.259
169	KNR 2-31 d.20. 0511-02 4.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  1.77*5.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.408	10.408  10.408
170	KNR 0-17 d.20. 0929-01 4.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa  (4.70+2.04)*0.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  6.538	6.538  6.538
171	KNR 0-17 d.20. 0929-03 4.4	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 (4.70+2.04)*0.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  6.538	6.538  6.538
172	KNR 0-17 d.20. 2609-06 4.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (4.70+2.04)*0.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  6.538	6.538  6.538
173	KNR 0-17 d.20. 2609-08 4.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.70*2+2.04*2+0.5*3	m  m	RAZEM  14.980	14.980  14.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.20. 4.4	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		4.70+2.04	m	6.740	
<b>21</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>6.740</b>
175 d.21	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		6.00*2	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
176 d.21	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		(4.00+9.00+24.35+5.00+9.53+14.00+9.70+6.00)*2-6.00*2	m <sup>2</sup>	151.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.160</b>
177 d.21	KNR 2-02 0101-01	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>22</b>		<b>DODATKOWE WYPOSAŻENIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
178 d.22	wycena indywidualna	Zakup schodolaza kroczącego LG 2020	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>