
KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEJŚCIA W BUDYNKU PLACÓWKI EDUKACYJNEJ ORAZ BUDOWA
PODNOSNIKA NA POTRZEBY OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 107/8, obręb Cymbark w miejscowości Wronie, gmina Ryńsk, pow. wąbrzeski, woj. kuj.-pom.
INWESTOR : POWIAT WĄBRZESKI
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 44, 87-200 Wąbrzeźno
BRANŻA : Budowlana, sanitarna , elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Pokuciński, Dębowa Łąka 2, 87-207 Dębowa Łąka
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2020 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest:

ROZBUDOWA I NADBUDOWA ŁĄCZNIKA

Projektowana rozbudowa to obiekt niepodpiwniczony, piętrowy, przykryty stropodachem z płyt kanałowych lub stropem RECTOBETON, wykończonym styropapą układaną na wylewce betonowej wykonanej ze spadkiem około 2%. Grubość styropianu 20cm. Ściany murowane w technologii tradycyjnej posadowione za pośrednictwem ścian fundamentowych na ławach monolitycznych żelbetowych. Ściany fundamentowe stanowią bloczki betonowe klasy 15 murowane na zaprawie cementowej $R_z = 5.0\text{MPa}$ do poziomu podbudowy z chudego betonu posadzki przyziemia. Ściany przyziemia na całym obiekcie dwuwarstwowe, murowane z bloczków gazobetonowych odmiany 600 na zaprawie cem.-wap. $R_z = 5.0\text{MPa}$, ocieplone metodą lekką-moką 15cm warstwą wełny mineralnej. Stolarka okienna PCV, stolarka drzwiowa zewnętrzna oraz drzwi na przejściach komunikacyjnych z ciepłego aluminium.

oraz

PODNOŚNIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Projektowany podnośnik jest dźwigiem platformowym przystosowanym do transportu osób niepełnosprawnych ruchowo. Dźwig musi mieć atest do zastosowania w budynkach użyteczności publicznej.

Dźwig posiada napęd śrubowy i jest standardowo wyposażony w duże, łatwe do naciskania przyciski sterownicze. W czasie jazdy należy trzymać przycisk cały czas wciśnięty. Dźwig zatrzymuje się automatycznie po osiągnięciu żądanego poziomu. Pulpit sterowniczy we wnętrzu dźwigu wyposażony jest w przycisk bezpieczeństwa STOP. Urządzenie jest dostarczany zawsze razem z szybem. Szyb nie posiada odporności ogniowej EI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZKOŁA WRONIE					
1		BUDOWLANKA			
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-25 d.1. 0209-02 1	Zadaszenia z poliwęglanu - rozebranie i pozostawienie do ponownego monta- żu 2.35*3.90	m ² m ²	 9.165	
				RAZEM	9.165
2	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1	Demontaż balustrad schodowych 16	szt.prz ec. szt.prz ec.	 16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 0-19 d.1. 0928-11 1	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.23*1.70*2 2.31*1.70*1	m ² m ² m ²	 7.582 3.927	
				RAZEM	11.509
4	KNR 0-19 d.1. 0928-12 1 z.sz. 2.2.	Demontaż drzwi aluminiowych DZ-I - odzysk drzwi 1.66*2.10	m ² m ²	 3.486	
				RAZEM	3.486
5	KNR 4-04 d.1. 0509-01 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach 6.30*3.95	m ² m ²	 24.885	
				RAZEM	24.885
6	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 6.30*3.95	m ² m ²	 24.885	
				RAZEM	24.885
7	KNR 4-04 d.1. 0104-01 1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wyso- kości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej <Attyka>(6.30*2+3.95)*1.16*0.40 <Wykucie otworów pod drzwi>(2.10*0.90+2.10*2.10)*0.40	m ³ m ³ m ³	 7.679 2.520	
				RAZEM	10.199
8	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <Schody> 0.30*0.17*2.27*0.50*10 3.06*2.27*0.15 (0.61+2.12)/2*2.70*0.15*2 <Podest> 1.60*3.90*0.15 (1.60+3.90)*2.12*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.579 1.042 1.106 0.936 1.749	
				RAZEM	5.412
9	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem <Nawierzchnia utwardzona przy schodach> 2.65*4.70+3.90*0.50	m ² m ²	 14.405	
				RAZEM	14.405
10	KNR 2-31 d.1. 0801-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm <Nawierzchnia utwardzona przy schodach> 2.65*4.70+3.90*0.50	m ² m ²	 14.405	
				RAZEM	14.405
11	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km <Schody i podest> 5.412 <Podbudowa z nawierzchni utwardzonej> 14.405*0.10 poz.7	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.412 1.441 10.199	
				RAZEM	17.052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-05	samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
1		Krotność = 9	m ³	17.052	
		poz.11			
				RAZEM	17.052
1.2		PRACE FUNDAMENTOWE			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 - pod ławy i funda-	m ³		
d.1.	1101-01	ment podnośnika			
2		<Ława L1>	m ³	0.517	
		(1.52*2+2.70)*(0.60+0.15*2)*0.10			
		<Ława wspólna L1 i L2>	m ³	0.157	
		(1.40)*(0.82+0.15*2)*0.10			
		<Ława L2>	m ³	0.659	
		(5.72+1.96+1.74)*(0.40+0.15*2)*0.10			
		<Ława schodowa>	m ³	0.091	
		(1.52)*(0.30+0.15*2)*0.10			
		<Fundament podnośnika>	m ³	0.440	
		(1.90+0.15*2)*(1.70+0.15*2)*0.10			
				RAZEM	1.864
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastoso-	m ³		
d.1.	0202-03	waniem pompy do betonu			
2		<Ława wspólna L1 i L2>	m ³	0.459	
		(1.40)*(0.82)*0.40			
				RAZEM	0.459
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.1.	0202-01	waniem pompy do betonu			
2		<Ława L1>	m ³	1.378	
		(1.52*2+2.70)*(0.60)*0.40			
		<Ława L2>	m ³	1.507	
		(5.72+1.96+1.74)*(0.40)*0.40			
		<Ława schodowa>	m ³	0.182	
		1.52*0.30*0.40			
				RAZEM	3.067
16	KNR 2-02	Fundament podnośnika prostokątny żelbetowy, o objętości do 0,5 m ³ - z za-	m ³		
d.1.	0204-01	stosowaniem pompy do betonu			
2		<Fundament podnośnika>	m ³	0.969	
		1.90*1.70*0.30			
				RAZEM	0.969
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
2		<Ława L1 i L2, schodowa>	t	0.092	
		(33.6+50.40+8.20)/1000			
		<Fundament podnośnika>	t	0.074	
		74.00/1000			
				RAZEM	0.166
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane o śr. do 7 mm			
2		<Ława L1 i L2, schodowa>	t	0.121	
		(48.00+71.40+1.60)/1000			
				RAZEM	0.121
19	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
2		<Ściana SF1>	m ³	3.366	
		(1.70*2+3.72)*1.97*0.24			
		<Ściana SF2>	m ³	2.184	
		(2.55+2.24)*1.90*0.24	m ³	1.890	
		(3.15*2)*(1.90+0.60)/2*0.24			
				RAZEM	7.440
20	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.1.	0207-01	pompy do betonu			
2		<Ściana schodów>	m ²	1.008	
		1.68*0.60			
				RAZEM	1.008
21	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso-	m ²		
d.1.	0207-07	waniem pompy do betonu			
2		Krotność = 27			
		<Ściana schodów>	m ²	1.008	
		1.68*0.60			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.008
22 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm <Ściana schodów> 39.00/1000	t t	 0.039	
				RAZEM	0.039
1.3		PRACE ZIEMNE			
23 d.1. 3	KNR 2-01 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) <Nasyp pod schody> 1.45*3.75*1.30 1.97*2.55*0.65 <Ława> <L1>(1.52*2+2.70)*(0.60+0.50*2)*1.10 <L1>(1.40)*(0.82+0.50*2)*1.10 <L2>(5.72+1.96+1.74)*(0.40+0.50*2)*1.10 <Fundament podnośnika> (1.90+0.30*2)*(1.70+0.3*2)*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.069 3.265 10.102 2.803 14.507 2.013	
				RAZEM	39.759
24 d.1. 3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy zewnątrz chlewni poz.23-(poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.19)	m ³ m ³	 25.960	
				RAZEM	25.960
25 d.1. 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.24	m ³ m ³	 25.960	
				RAZEM	25.960
1.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE			
26 d.1. 4	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa <Ściana SF1> (1.70*2+3.72)*0.32 <Ściana SF2> (2.55+2.24)*0.24 (3.15*2)*0.24	m ² m ² m ² m ²	 2.278 1.150 1.512	
				RAZEM	4.940
27 d.1. 4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wyko- nywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <Ława L1 i L2> (1.40)*(0.82)+(1.40)*(0.40*2) <Ława L1> (1.52*2+2.70)*(0.60)+(1.52*2+2.70)*(0.40*2) <Ława L2> (5.72+1.96+1.74)*(0.40)+(5.72+1.96+1.74)*(0.40*2) <Ława schodowa> 1.52*0.30+1.52*0.40*2 <Fundament podnośnika> 1.90*1.70+1.90*0.30*2+1.70*0.30*2 <Ściana schodów> 1.68*0.60*2 <Ściana SF1> (1.70*2+3.72)*1.97*2 <Ściana SF2> (2.55+2.24)*1.90*2 (3.15*2)*(1.90+0.60)/2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.268 8.036 11.304 1.672 5.390 2.016 28.053 18.202 15.750	
				RAZEM	92.691
28 d.1. 4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wyko- nywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.27	m ² m ²	 92.691	
				RAZEM	92.691
29 d.1. 4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach <Ściana SF1> (1.70*2+3.72)*1.97	m ² m ²	 14.026	
				RAZEM	14.026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.812
39 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6-14 mm <Nadproże NZ1> 15.00*2/1000 <Belka BZ1> 22/1000	t t t	 0.030 0.022	
				RAZEM	0.052
40 d.1. 5	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <Wieżce - parter> (3.72*2+7.55*2)*0.24*0.24 <Wieżce - I piętro> (3.72*2+7.55*2)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 1.298 1.298	
				RAZEM	2.596
41 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6-14 mm <Wieżce - parter> 97.50/1000 <Wieżce - I piętro> 97.50/1000	t t t	 0.098 0.098	
				RAZEM	0.196
42 d.1. 5	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu RECTOR <Nadproże PLX L-1,80> 1.80*4 <Nadproże PLX L-2,40> 2.40*8 <Nadproże PLX L-2,10> 2.10*2	m m m m	 7.200 19.200 4.200	
				RAZEM	30.600
43 d.1. 5	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe RECTOR <Strop nad parterem> 3.48*7.79 <Strop nad piętnem> 3.48*7.79	m ² m ² m ²	 27.109 27.109	
				RAZEM	54.218
44 d.1. 5	KNR-W 2-02 20225-03 analogia	Nadbeton stropu RECTOR grubości do 17 cm - Nadbeton 5 cm oraz 4 cm <Strop nad parterem> 3.48*7.79*0.05 <Strop nad piętnem> 3.48*7.79*0.04	m ³ m ³ m ³	 1.355 1.084	
				RAZEM	2.439
45 d.1. 5	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu Siatka fi 5 o oczku 20 x 20 cm <Strop nad parterem> 63.60/1000 <Strop nad piętnem> 58.30/1000	t t t	 0.064 0.058	
				RAZEM	0.122
46 d.1. 5	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Wykonanie spadku z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko <Strop nad piętnem> 3.48*7.79	m ² m ²	 27.109	
				RAZEM	27.109
47 d.1. 5	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Wykonanie spadku z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 <Strop nad piętnem> 3.48*7.79	m ² m ²	 27.109	
				RAZEM	27.109
1.6		POSADZKI BETONOWE I SCHODY NA GRUNCIE			
48 d.1. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <Pdkład pod posadzkę schodów>	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.92*2.56*1.30	m ³	6.390	
		1.92*3.00*0.65	m ³	3.744	
		<Podkład pod posadzkę pom. nr 1>			
		3.24*1.82*1.27	m ³	7.489	
				RAZEM	17.623
49	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -podkład pod posadzkę beton C8/10	m ³		
d.1.	1101-01	<Podkład pod posadzkę pom. nr 1>			
6		3.24*1.82*0.10	m ³	0.590	
		<Podkład pod posadzkę schodów>			
		1.92*2.56*0.10	m ³	0.492	
		1.92*3.00*0.10	m ³	0.576	
				RAZEM	1.658
50	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
6		<Izolacja pod posadzkę pom. nr 1>			
		3.24*1.82*1.10	m ²	6.486	
		<Izolacja pod schody>			
		1.92*2.56*1.10	m ²	5.407	
		1.92*3.45*1.10	m ²	7.286	
				RAZEM	19.179
51	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100 gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0608-03	<Izolacja pod posadzkę pom. nr 1>			
6		3.24*1.82	m ²	5.897	
				RAZEM	5.897
52	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian Austrotherm STK EPS T	m ²		
d.1.	0608-03	- styropian akustyczny gr. 2 cm			
6		<Izolacja pod posadzkę pom. nr 2>			
		3.24*7.55	m ²	24.462	
				RAZEM	24.462
53	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. Beton C20/25	m ²		
d.1.	1102-02	<Posadzka pom. nr 1>			
6		3.24*1.82	m ²	5.897	
				RAZEM	5.897
54	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03	Krotność = 3			
6		poz.53	m ²	5.897	
				RAZEM	5.897
55	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1106-01	<Posadzka pom. nr 2>			
6		3.24*7.55	m ²	24.462	
				RAZEM	24.462
56	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.	1106-03	Krotność = 4			
6		poz.55	m ²	24.462	
				RAZEM	24.462
57	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-02	<Schody zewnętrzne >			
6		(2.80+3.45)*2.10	m ²	13.125	
				RAZEM	13.125
58	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-06	Krotność = 7			
6		poz.57	m ²	13.125	
				RAZEM	13.125
59	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0218-01	<Schody zewnętrzne>			
6		0.35*0.153*2.10*0.50*10	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1. 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <Zbrojenie schodów> 187/1000	t t	 0.187	
				RAZEM	0.187
1.7		DACH			
61 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome <D1>3.48*7.79*1.10	m ² m ²	 29.820	
				RAZEM	29.820
62 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian gr 15 cm <D1>3.48*7.79	m ² m ²	 27.109	
				RAZEM	27.109
63 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <D1>3.48*7.79	m ² m ²	 27.109	
				RAZEM	27.109
64 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wywnięcie na attykę <attyka o wys. 0,18 m>3.48*0.18*1 <attyka o wys. 0,26m>7.79*0.26*2	m ² m ² m ²	 0.626 4.051	
				RAZEM	4.677
65 d.1. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyt OSB - attyka (3.48+7.79*2)*0.40	m ² m ²	 7.624	
				RAZEM	7.624
66 d.1. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (3.48+7.79*2)*0.62	m ² m ²	 11.817	
				RAZEM	11.817
67 d.1. 7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.25	m m	 3.250	
				RAZEM	3.250
68 d.1. 7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.93	m m	 3.930	
				RAZEM	3.930
1.8		STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA			
69 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW <O1>2.20*1.70*2 <O2>1.10*1.70*2	m ² m ² m ²	 7.480 3.740	
				RAZEM	11.220
70 d.1. 8	KNR 0-19 0931-08 analogia	Ponowny montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych <DZ-I>1.66*2.10	m ² m ²	 3.486	
				RAZEM	3.486
71 d.1. 8	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe <DZ1>1.66*2.10	m ² m ²	 3.486	
				RAZEM	3.486
72 d.1. 8	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych EI 30, dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe <D1>1.80*2.10*4	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
73 d.1. 8	wycena indywidualna	Dźwig platformowy, przystosowanym do transportu osób niepełnosprawnych ruchowo. Urządzenie razem z szymbem. Szymb nie posiada odporności ogniowej EI. Udźwig -400 kg; Wysokość podnoszenia / szybu 5,17 m; Prędkość 9 m / min (0,15 m / s)	szt szt	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.9		ELEWACJA BUDYNKU			
74 d.1. 2613-01 9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15cm <Oś 1>2.22*7.73 <Stolarka drzwiowa w osi 1>-1.40 *2.22*2 <Oś B>4.02*7.73 <Stolarka drzwiowa i okienna w osi B>-(1.60*2.10+2.20*1.70) <Oś C>4.02*(3.93+3.39)/2+0.54*0.39*2 <Stolarka okienna w osi C>-(2.20*1.70)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.161 -6.216 31.075 -7.100 15.134 -3.740	
				RAZEM	46.314
75 d.1. 2613-03 9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych poz.74*5	szt szt	 231.570	
				RAZEM	231.570
76 d.1. 2613-02 9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży <Stolarka drzwiowa w osi 1>(1.40+2.22*2)*2*0.15 <Stolarka drzwiowa i okienna w osi B>(1.60+2.10*2)*0.15+(2.20+1.70*2)*0.15 <Stolarka drzwiowa i okienna w osi C>(2.20+1.70*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 1.752 1.710 0.840	
				RAZEM	4.302
77 d.1. 2613-06 9	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie poz.74	m ² m ²	 46.314	
				RAZEM	46.314
78 d.1. 2613-07 9	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu budynków płytami z wełny mineralnej w systemie poz.76	m ² m ²	 4.302	
				RAZEM	4.302
79 d.1. 2613-08 9	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie 7.73*2	m m	 15.460	
				RAZEM	15.460
80 d.1. 0931-01 9	KNR 0-23	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej poz.77 <Tynk przy oknie>1.13*1.70*2	m ² m ² m ²	 46.314 3.842	
				RAZEM	50.156
81 d.1. 0931-03 9	KNR 0-23	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ościeża o szer. do 15 cm poz.78 <Ościeża okna>(1.10+1.70*2)*2*0.15	m ² m ² m ²	 4.302 1.350	
				RAZEM	5.652
82 d.1. 0931-02 9	KNR 0-23	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego poz.80	m ² m ²	 50.156	
				RAZEM	50.156
83 d.1. 0931-03 9 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23 KNR 2-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2. poz.81	m ² m ²	 5.652	
				RAZEM	5.652
84 d.1. 1405-02 9	KNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową poz.80+poz.81	m ² m ²	 55.808	
				RAZEM	55.808
85 d.1. 0506-01 9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej w kolorze RAL 9010 <parapety zewnętrzne> (2.30*2+1.20*2)*0.20	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
1.10		PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĄTRZ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.44+0.22+0.44+0.22)*2.15 0.81*2.15 (0.22+0.82+0.22)*2.15 0.83*2.15 2.10*0.83*2 (1.66+2.10*2)*0.20 <ościeża okienne - okno w części istniejącej> (1.70*2+1.10)*0.20*2 <ościeża drzwiowe i okienne Pom. nr 2> (1.40+2.22*2)*0.38 (2.20+1.70*2)*2*0.23 (1.80+2.10*2)*2*0.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.838 1.742 2.709 1.785 3.486 1.172 1.800 2.219 2.576 7.800	
				RAZEM	31.738
92	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
10		poz.89+poz.91	m ²	114.171	
				RAZEM	114.171
93	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
10		poz.90	m ²	24.462	
				RAZEM	24.462
94	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
d.1.	1501-09				
10		poz.92+poz.93	m ²	138.633	
				RAZEM	138.633
95	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51)	m ²		
d.1.	0212-02	<Pom. nr 1>			
10		1.84*3.24	m ²	5.962	
				RAZEM	5.962
96	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.1.	202 2805-05	<Pom. nr 1>			
10		1.84*3.24	m ²	5.962	
		1.40*0.38	m ²	0.532	
		1.60*0.24*2	m ²	0.768	
				RAZEM	7.262
97	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.1.	202 2806-05	<Pom. nr 2>			
10		7.55*3.24	m ²	24.462	
		1.40*0.38	m ²	0.532	
		0.81*2.10*2	m ²	3.402	
				RAZEM	28.396
98	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
d.1.	202 2809-01	<Pom. nr 1>			
10		(1.84*2+3.24*2)-(1.40+1.60+1.66)	m	5.500	
				RAZEM	5.500
99	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.1.	202 2809-03	<Pom. nr 2>			
10		(7.55*2+3.24*2+0.81*4)-(1.40+1.80*2)	m	19.820	
				RAZEM	19.820
1.11		PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
100	NNRNKB	(z.IV) Okładziny schodów z płyt z betonu architektonicznego na spoiwie poliestrowym	m ²		
d.1.	202 2147-01	<Podest>2.80*2.17	m ²	6.076	
11	analogia	<Stopnie>2.10*(0.153+0.35)*10	m ²	10.563	
				RAZEM	16.639
101	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na schodach - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	0904-01				
11		(1.42+2.75)*1.53	m ²	6.380	
		3.15*(1.53+0.153)/2	m ²	2.651	
		1.86*(0.92+0.153)/2	m ²	0.998	
				RAZEM	10.029

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR AT-31 d.1. 0505-01 11	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.101	m ² m ²	 10.029	
				RAZEM	10.029
103	KNR AT-31 d.1. 0505-03 11	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.102	m ² m ²	 10.029	
				RAZEM	10.029
104	KNR-W 2-02 d.1. 1208-01 11	Balustrady schodowe niedzewne przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 3.44*2+2.75+2.05	m m	 11.680	
				RAZEM	11.680
105	KNR 2-25 d.1. 0209-01 11	Zadaszenia z poliwęglanu - montaż 2.35*3.90	m ² m ²	 9.165	
				RAZEM	9.165
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		CHODNIKI			
106	KNR 2-31 d.2. 0109-01 1 0109-02	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm = 6-9 MPa, gr. 10 cm (1.27*2.00+3.65*0.61) (1.90+2.10+7.45+1.45)*0.75	m ² m ² m ²	 4.767 9.675	
				RAZEM	14.442
107	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.106	m ² m ²	 14.442	
				RAZEM	14.442
2.2		KRAWĘŻNIKI			
108	KNR 2-31 d.2. 0401-08 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 1.27+3.65+0.92	m m	 5.840	
				RAZEM	5.840
109	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <pod krawężnik> 5.84*0.330*0.300	m ³ m ³	 0.578	
				RAZEM	0.578
110	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.84	m m	 5.840	
				RAZEM	5.840
3		INSTALCJE SANITARNE			
3.1		INSTALACJE C.O.			
3.1.1		Roboty związane z przebudową			
111	KNNR 4 d.3. 0402-0100 1.1	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rurociągi stalowe zaciskane dn 15 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
112	KNNR 4 d.3. 0411-0100 1.1	Zawory przelotowe proste mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNNR 4 d.3. 0412-06 1.1	Odpowietrzniki automatyczne o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-I 0-31 d.3. 0208-0100 1.1	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, średnica nominalna armatury 15 mm UWAGA: Do wyceny przyjęto zawory termostatyczne, zawory odcinające na powrocie i głowice termostatyczne 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.3. 1.1	KNNR 4 0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik C11-50-50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.3. 1.1	KNNR 4 0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik C11-50-100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117 d.3. 1.1	KNNR 4 0402-0500	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rura stalowa osłonowa dn 40; L=6*0,9m 6*0.9	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
118 d.3. 1.1	KNR 7-28 0203-0500	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowych grubości 2 1/2 cegły	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
119 d.3. 1.1	KNR 7-28 0207-1300	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm, średnica przewodów do 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.3. 1.1	KNNR 4 2017-1300	Przejście p.poż dla rurociągów stalowych	przejście		
		6	przejście	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1.		Roboty demontażowe			
2					
121 d.3. 1.2	KNNR 8 0410-0100	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 15 mm, na ścianie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
122 d.3. 1.2	KNNR 8 0412-0500	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
3.2.		Roboty ziemne			
1					
123 d.3. 2.1	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III	m ³		
		poz.130*1.2*1+(3.14*0.4^2*1.5)	m ³	18.154	
				RAZEM	18.154
124 d.3. 2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym UWAGA: Podkład pod rurociągi gr. 10 cm	m ³		
		(poz.130)*0.1*0.46	m ³	0.667	
				RAZEM	0.667
125 d.3. 2.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym UWAGA: Obsypka rurociągu 30cm ponad wierzch rury	m ³		
		poz.130*0.46*0.46-(3.14*0.07^2*(poz.130))	m ³	2.845	
				RAZEM	2.845
126 d.3. 2.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		poz.123-poz.124-poz.125	m ³	14.642	
				RAZEM	14.642
127 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0109-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,grunt kategorii III	m ³		
		poz.123-poz.126	m ³	3.512	
				RAZEM	3.512
128 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0109-0400	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi Krotność = 9	m ³		
		poz.127	m ³	3.512	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.512
129 d.3. 2.1		Obsługa geodezyjna robót sieciowych 1		1.000	
				RAZEM	1.000
3.2. 2		Montaż rurociągów i studni			
130 d.3. 2.2	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 5.9+6.8+1.8	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
131 d.3. 2.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.3. 2.2	KNNR 4 0215-01	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm UWAGA: Rura żeliwne rur spustowych z czyszczakami 2	- -	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2. 3		Próby			
133 d.3. 2.3	KNNR 4 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		INSTALACJA WENTYLACJI			
134 d.3. 3	KNR-W 2-17 0156-01	Nawiewniki okienne UWAGA: Nawiewniki okienne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.3. 3	KNR-W 2-17 0140-0200	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 280 mm UWAGA: Kratka wywiewna dn150 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.3. 3	KNR-W 2-17 0113-0200	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średnicach do 200 mm przy udziale kształtek do 35% 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.3. 3	KNR-W 2-17 0144-0101	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o średnicach do 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
138 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
139 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
140 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
141 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm ² 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
142 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ² 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
143 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm ² 18	m m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
144	KNR 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
145	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
146	KNR 5-08 d.4 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNR 5-08 d.4 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
148	KNR 5-08 d.4 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNR 5-08 d.4 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski 50	szt		
			szt	50.000	
				RAZEM	50.000
150	KNR 5-08 d.4 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
SZKOŁA WRONIE						
1		BUDOWLANKA				
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNR 2-25 0209-02	Zadaszenia z poliwęglanu - rozebranie i pozostawienie do ponownego montażu	m ²	2.35*3.90 = 9.165	0.0000	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.przec.	16	0.0000	0.00
3 d.1. 1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	11.509	0.0000	0.00
4 d.1. 1	KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.	Demontaż drzwi aluminiowych DZ-I - odzysk drzwi	m ²	1.66*2.10 = 3.486	0.0000	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m ²	6.30*3.95 = 24.885	0.0000	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²	6.30*3.95 = 24.885	0.0000	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	10.199	0.0000	0.00
8 d.1. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	5.412	0.0000	0.00
9 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2.65*4.70+ 3.90*0.50 = 14.405	0.0000	0.00
10 d.1. 1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	2.65*4.70+ 3.90*0.50 = 14.405	0.0000	0.00
11 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	17.052	0.0000	0.00
12 d.1. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.11 = 17.052	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		PRACE FUNDAMENTOWE				
13 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 - pod ławy i fundament podnośnika	m ³	1.864	0.0000	0.00
14 d.1. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(1.40)*(0.82) *0.40 = 0.459	0.0000	0.00
15 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.067	0.0000	0.00
16 d.1. 2	KNR 2-02 0204-01	Fundament podnośnika prostokątny żelbetowy, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.90*1.70* 0.30 = 0.969	0.0000	0.00
17 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.166	0.0000	0.00
18 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	(48.00+ 71.40+1.60)/ 1000 = 0.121	0.0000	0.00
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7.440	0.0000	0.00
20 d.1. 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	1.68*0.60 = 1.008	0.0000	0.00
21 d.1. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 27	m ²	1.68*0.60 = 1.008	0.0000	0.00
22 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	39.00/1000 = 0.039	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		PRACE ZIEMNE				
23 d.1. 3	KNR 2-01 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³	39.759	0.0000	0.00
24 d.1. 3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy zewnątrz chlewni	m ³	poz.23- (poz.13+ poz.14+ poz.15+ poz.16+ poz.19) = 25.960	0.0000	0.00
25 d.1. 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.24 = 25.960	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE				
26 d.1. 4	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z pa- py na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	4.940	0.0000	0.00
27 d.1. 4	KNR 2-02 0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfal- towej - pierwsza warstwa	m ²	92.691	0.0000	0.00
28 d.1. 4	KNR 2-02 0603- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfal- towej - druga i następna warstwa	m ²	poz.27 = 92.691	0.0000	0.00
29 d.1. 4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²	(1.70*2+ 3.72)*1.97 = 14.026	0.0000	0.00
30 d.1. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	(1.70*2+ 3.72)*1.97 = 14.026	0.0000	0.00
31 d.1. 4	KNR 2-02 0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfal- towej - pierwsza warstwa	m ²	8.348	0.0000	0.00
32 d.1. 4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	2.763	0.0000	0.00
33 d.1. 4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	2.763	0.0000	0.00
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z pa- py na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²	(1.70*2+ 3.72)*0.24 = 1.709	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		PRACE MUROWE I ELEMENTY ŻELBETOWE				
35 d.1. 5	KNR 9-17 0103-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m ²	86.265	0.0000	0.00
36 d.1. 5	KNR 9-17 0103-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 365 mm	m ²	4.319	0.0000	0.00
37 d.1. 5	KNR 9-17 0103-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 420 mm	m ²	0.22*2.17*2 = 0.955	0.0000	0.00
38 d.1. 5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.812	0.0000	0.00
39 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6-14 mm	t	0.052	0.0000	0.00
40 d.1. 5	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	2.596	0.0000	0.00
41 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6-14 mm	t	0.196	0.0000	0.00
42 d.1. 5	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu RECTOR	m	30.600	0.0000	0.00
43 d.1. 5	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe RECTOR	m ²	54.218	0.0000	0.00
44 d.1. 5	KNR-W 2-02 20225-03 analogia	Nadbeton stropu RECTOR grubości do 17 cm - Nadbeton 5 cm oraz 4 cm	m ³	2.439	0.0000	0.00
45 d.1. 5	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu Siatka fi 5 o oczku 20 x 20 cm	t	0.122	0.0000	0.00
46 d.1. 5	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Wykonanie spadku z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	3.48*7.79 = 27.109	0.0000	0.00
47 d.1. 5	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Wykonanie spadku z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m ²	3.48*7.79 = 27.109	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		POSADZKI BETONOWE I SCHODY NA GRUNCIE				
48 d.1. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	17.623	0.0000	0.00
49 d.1. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -podkład pod posadzkę beton C8/10	m ³	1.658	0.0000	0.00
50 d.1. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	19.179	0.0000	0.00
51 d.1. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100 gr. 10 cm	m ²	3.24*1.82 = 5.897	0.0000	0.00
52 d.1. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian Austrotherm STK EPS T - styropian akustyczny gr. 2 cm	m ²	3.24*7.55 = 24.462	0.0000	0.00
53 d.1. 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. Beton C20/25	m ²	3.24*1.82 = 5.897	0.0000	0.00
54 d.1. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	poz.53 = 5.897	0.0000	0.00
55 d.1. 6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²	3.24*7.55 = 24.462	0.0000	0.00
56 d.1. 6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4	m ²	poz.55 = 24.462	0.0000	0.00
57 d.1. 6	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	(2.80+3.45)* 2.10 = 13.125	0.0000	0.00
58 d.1. 6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ²	poz.57 = 13.125	0.0000	0.00
59 d.1. 6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.35*0.153* 2.10*0.50* 10 = 0.562	0.0000	0.00
60 d.1. 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	187/1000 = 0.187	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		DACH				
61 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²	<D1>3.48* 7.79*1.10 = 29.820	0.0000	0.00
62 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian gr 15 cm	m ²	<D1>3.48* 7.79 = 27.109	0.0000	0.00
63 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	<D1>3.48* 7.79 = 27.109	0.0000	0.00
64 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wywinięcie na attykę	m ²	4.677	0.0000	0.00
65 d.1. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyt OSB - attyka	m ²	(3.48+7.79* 2)*0.40 = 7.624	0.0000	0.00
66 d.1. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	(3.48+7.79* 2)*0.62 = 11.817	0.0000	0.00
67 d.1. 7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	3.25	0.0000	0.00
68 d.1. 7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	3.93	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA				
69 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	11.220	0.0000	0.00
70 d.1. 8	KNR 0-19 0931-08 analogia	Ponowny montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych	m ²	<DZ-I>1.66* 2.10 = 3.486	0.0000	0.00
71 d.1. 8	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²	<DZ1>1.66* 2.10 = 3.486	0.0000	0.00
72 d.1. 8	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych EI 30, dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²	<D1>1.80* 2.10*4 = 15.120	0.0000	0.00
73 d.1. 8	wycena indywidualna	Dźwig platformowy, przystosowanym do transportu osób niepełnosprawnych ruchowo. Urządzenie razem z szymbem. Szyb nie posiada odporności ogniowej EI. Udźwig -400 kg; Wysokość podnoszenia / szybu 5,17 m; Prędkość 9 m /min (0,15 m /s)	szt	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		ELEWACJA BUDYNKU				
74 d.1. 9	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15cm	m ²	46.314	0.0000	0.00
75 d.1. 9	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	poz.74*5 = 231.570	0.0000	0.00
76 d.1. 9	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²	4.302	0.0000	0.00
77 d.1. 9	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m ²	poz.74 = 46.314	0.0000	0.00
78 d.1. 9	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m ²	poz.76 = 4.302	0.0000	0.00
79 d.1. 9	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m	7.73*2 = 15.460	0.0000	0.00
80 d.1. 9	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	50.156	0.0000	0.00
81 d.1. 9	KNR 0-23 0931-03	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	5.652	0.0000	0.00
82 d.1. 9	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego	m ²	poz.80 = 50.156	0.0000	0.00
83 d.1. 9	KNR 0-23 0931-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m ²	poz.81 = 5.652	0.0000	0.00
84 d.1. 9	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	poz.80+ poz.81 = 55.808	0.0000	0.00
85 d.1. 9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej w kolorze RAL 9010	m ²	<parapety zewewnętrzne> (2.30*2+ 1.20*2)*0.20 = 1.400	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10		PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĄTRZ				
86 d.1. 10	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²	82.433	0.0000	0.00
87 d.1. 10	KNR 2-02 0802-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²	7.55*3.24 = 24.462	0.0000	0.00
88 d.1. 10	KNR 2-02 0810-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ²	m ²	31.738	0.0000	0.00
89 d.1. 10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	82.433	0.0000	0.00
90 d.1. 10	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²	7.55*3.24 = 24.462	0.0000	0.00
91 d.1. 10	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku	m ²	31.738	0.0000	0.00
92 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.89+ poz.91 = 114.171	0.0000	0.00
93 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²	poz.90 = 24.462	0.0000	0.00
94 d.1. 10	KNR 2-02 1501-09	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych na ścianach	m ²	poz.92+ poz.93 = 138.633	0.0000	0.00
95 d.1. 10	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51)	m ²	1.84*3.24 = 5.962	0.0000	0.00
96 d.1. 10	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	7.262	0.0000	0.00
97 d.1. 10	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	28.396	0.0000	0.00
98 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	(1.84*2+ 3.24*2)- (1.40+1.60+ 1.66) = 5.500	0.0000	0.00
99 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	(7.55*2+ 3.24*2+ 0.81*4)- (1.40+1.80* 2) = 19.820	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
100 d.1. 11	NNRNKB 202 2147-01 analogia	(z.IV) Okładziny schodów z płyt z betonu architektonicz- nego na spoiwie poliestrowym	m ²	16.639	0.0000	0.00
101 d.1. 11	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcz- nie na schodach - powierzchnie pionowe	m ²	10.029	0.0000	0.00
102 d.1. 11	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	poz.101 = 10.029	0.0000	0.00
103 d.1. 11	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	poz.102 = 10.029	0.0000	0.00
104 d.1. 11	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe niedzewne przymocowane do be- lek policzkowych śrubami lub spawane	m	3.44*2+ 2.75+2.05 = 11.680	0.0000	0.00
105 d.1. 11	KNR 2-25 0209- 01	Zadaszenia z poliwęglanu - montaż	m ²	2.35*3.90 = 9.165	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1		CHODNIKI				
106 d.2. 1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm = 6-9 MPa, gr. 10 cm	m ²	14.442	0.0000	0.00
107 d.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.106 = 14.442	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		KRAWĘŻNIKI				
108 d.2. 2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	1.27+3.65+0.92 = 5.840	0.0000	0.00
109 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5.84*0.330*0.300 = 0.578	0.0000	0.00
110 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5.84	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALCJE SANITARNE				
3.1		INSTALACJE C.O.				
3.1.1		Roboty związane z przebudową				
111 d.3. 1.1	KNNR 4 0402-0100	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rurociągi stalowe zaciskane dn 15	m	40	0.0000	0.00
112 d.3. 1.1	KNNR 4 0411-0100	Zawory przelotowe proste mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	2	0.0000	0.00
113 d.3. 1.1	KNNR 4 0412-06	Odpowietzniki automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2	0.0000	0.00
114 d.3. 1.1	KNNR-I 0-31 0208-0100	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, średnica nominalna armatury 15 mm UWAGA: Do wyceny przyjęto zawory termostatyczne, zawory odcinające na powrocie i głowice termostatyczne	kpl.	3	0.0000	0.00
115 d.3. 1.1	KNNR 4 0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik C11-50-50	szt.	1	0.0000	0.00
116 d.3. 1.1	KNNR 4 0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik C11-50-100	szt.	2	0.0000	0.00
117 d.3. 1.1	KNNR 4 0402-0500	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rura stalowa osłonowa dn 40; L=6*0,9m	m	6*0.9 = 5.400	0.0000	0.00
118 d.3. 1.1	KNNR 7-28 0203-0500	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowych grubości 2 1/2 cegły	szt.	6	0.0000	0.00
119 d.3. 1.1	KNNR 7-28 0207-1300	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm, średnica przewodów do 50 mm	szt.	1	0.0000	0.00
120 d.3. 1.1	KNNR 4 2017-1300	Przejście p.poż dla rurociągów stalowych	przejście	6	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 2		Roboty demontażowe				
121 d.3. 1.2	KNNR 8 0410-0100	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 15 mm, na ścianie	m	6	0.0000	0.00
122 d.3. 1.2	KNNR 8 0412-0500	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm	szt.	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
3.2. 1		Roboty ziemne				
123 d.3. 2.1	KNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III	m ³	poz.130*1.2* 1+(3.14*0.4^ 2*1.5) = 18.154	0.0000	0.00
124 d.3. 2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym UWAGA: Podkład pod rurociągi gr. 10 cm	m ³	(poz.130)* 0.1*0.46 = 0.667	0.0000	0.00
125 d.3. 2.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym UWAGA: Obsypka rurociągu 30cm ponad wierzch rury	m ³	poz.130* 0.46*0.46- (3.14*0.07^ 2*(poz.130)) = 2.845	0.0000	0.00
126 d.3. 2.1	KNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	poz.123- poz.124- poz.125 = 14.642	0.0000	0.00
127 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0109-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,grunt kategorii III	m ³	poz.123- poz.126 = 3.512	0.0000	0.00
128 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0109-0400	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi Krotność = 9	m ³	poz.127 = 3.512	0.0000	0.00
129 d.3. 2.1		Obsługa geodezyjna robót sieciowych		1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2. 2		Montaż rurociągów i studni				
130 d.3. 2.2	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk	m	5.9+6.8+1.8 = 14.500	0.0000	0.00
131 d.3. 2.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1	0.0000	0.00
132 d.3. 2.2	KNNR 4 0215-01	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm UWAGA: Rura żeliwne rur spustowych z czyszczakami	-	2	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3		Próby				
133 d.3.2.3	KNNR 4 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm	próba	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		INSTALACJA WENTYLACJI				
134 d.3. 3	KNR-W 2-17 0156-01	Nawiewniki okienne UWAGA: Nawiewniki okienne	szt.	1	0.0000	0.00
135 d.3. 3	KNR-W 2-17 0140-0200	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 280 mm UWAGA: Kratka wywiewna dn150	szt.	1	0.0000	0.00
136 d.3. 3	KNR-W 2-17 0113-0200	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średnicach do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	m ²	1	0.0000	0.00
137 d.3. 3	KNR-W 2-17 0144-0101	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o średnicach do 200 mm	szt.	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
138 d.4	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	20	0.0000	0.00
139 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.1	0.0000	0.00
140 d.4	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	20	0.0000	0.00
141 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm ²	m	20	0.0000	0.00
142 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ²	m	30	0.0000	0.00
143 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm ²	m	18	0.0000	0.00
144 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	4	0.0000	0.00
145 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylocowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	4	0.0000	0.00
146 d.4	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylocowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	2	0.0000	0.00
147 d.4	KNR 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W	szt	7	0.0000	0.00
148 d.4	KNR 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem,	szt	3	0.0000	0.00
149 d.4	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski	szt	50	0.0000	0.00
150 d.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1	0.0000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1878.7027	0.00	0.00
2.	Elektromonterzy gr.II	r-g	2.1496	0.00	0.00
3.	Cieśle gr.II	r-g	2.1347	0.00	0.00
4.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	33.3106	0.00	0.00
5.	Blacharze gr.II	r-g	11.6315	0.00	0.00
6.	Robotnicy	r-g	11.4964	0.00	0.00
7.	Tynkarze gr.III	r-g	72.9068	0.00	0.00
8.	Tynkarze gr.II	r-g	47.4217	0.00	0.00
9.	Robotnicy gr.I	r-g	28.0353	0.00	0.00
10.	Elektromonterzy gr.III	r-g	11.0400	0.00	0.00
11.	Robotnicy	r-g	2.2260	0.00	0.00
12.	obsługa geodezyjna	szt.	1.0000	0.00	0.00
13.	Robocizna	r-g	93.0996	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement 25 z dodatkami	t	0.0018		0.0018	0.00	0.00					
2.	masa asfaltowa	kg	0.4128		0.4128	0.00	0.00					
3.	drewno opałowe	kg	21.6643		21.6643	0.00	0.00					
4.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	65.1657		65.1657	0.00	0.00					
5.	pręty żebrowane o śr 8 - 14 mm'	t	0.6528		0.6528	0.00	0.00					
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3960		0.3960	0.00	0.00					
7.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1800		0.1800	0.00	0.00					
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20.4771		20.4771	0.00	0.00					
9.	Beton C20/25	m ³	14.2632		14.2632	0.00	0.00					
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1216		0.1216	0.00	0.00					
11.	pręty żebrowane do 7 mm	t	0.1212		0.1212	0.00	0.00					
12.	drut stalowy okrągły	kg	6.6110		6.6110	0.00	0.00					
13.	H+H bloczki PPB 625/240/250 Kl. 500	szt.	552.096 0		552.096 0	0.00	0.00					
14.	zaprawa klejowa do elementów z beto- nu komórkowego	kg	326.138 0		326.138 0	0.00	0.00					
15.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	46.0296		46.0296	0.00	0.00					
16.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	50.9909		50.9909	0.00	0.00					
17.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	22.9104		22.9104	0.00	0.00					
18.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0072		0.0072	0.00	0.00					
19.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	2.6176		2.6176	0.00	0.00					
20.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3350		0.3350	0.00	0.00					
21.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1978		0.1978	0.00	0.00					
22.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	kpl.	6.5000		6.5000	0.00	0.00					
23.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
24.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
25.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	kpl.	1.2969		1.2969	0.00	0.00					
26.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	81.3450		81.3450	0.00	0.00					
27.	plytki kamionkowe GRES	m ²	40.4795		40.4795	0.00	0.00					
28.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	273.908 8		273.908 8	0.00	0.00					
29.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	11.6533		11.6533	0.00	0.00					
30.	farba sucha (pigment)	kg	3.8817		3.8817	0.00	0.00					
31.	kreda malarska mielona	kg	27.7266		27.7266	0.00	0.00					
32.	klej malarski roślinny MT	kg	2.2181		2.2181	0.00	0.00					
33.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0139		0.0139	0.00	0.00					
34.	gips budowlany	kg	0.5545		0.5545	0.00	0.00					
35.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	7.7420		7.7420	0.00	0.00					
36.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0028		0.0028	0.00	0.00					
37.	pienka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe	dm ³	12.3591		12.3591	0.00	0.00					
38.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	545.352 0		545.352 0	0.00	0.00					
39.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	348.936 0		348.936 0	0.00	0.00					
40.	zaprawa budowlana zwykła M-7	m ³	1.3392		1.3392	0.00	0.00					
41.	plyty styropianowe EPS 100	m ³	1.1445		1.1445	0.00	0.00					
42.	zaprawa klejąca do styropianu i zata- piania siatki	kg	112.208 0		112.208 0	0.00	0.00					
43.	woda	m ³	0.0252		0.0252	0.00	0.00					
44.	grunt uniwersalny	kg	3.1980		3.1980	0.00	0.00					
45.	masa tynkarska mozaikowa	kg	70.3560		70.3560	0.00	0.00					
46.	H+H bloczki PPB 625/365/250 kl. 500	szt.	27.6416		27.6416	0.00	0.00					
47.	H+H bloczki PPB 625/420/250 kl. 400	szt.	6.1120		6.1120	0.00	0.00					
48.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0342		0.0342	0.00	0.00					
49.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0618		0.0618	0.00	0.00					
50.	piasek do zapraw	m ³	19.0328		19.0328	0.00	0.00					
51.	elektrody	100 szt.	0.0854		0.0854	0.00	0.00					
52.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	2.0793		2.0793	0.00	0.00					
53.	kotwy stalowe	szt.	174.203 6		174.203 6	0.00	0.00					
54.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.2723		2.2723	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
55.	cement 25 z dodatkami	t	0.0081		0.0081	0.00	0.00					
56.	Płyty OSB gr.25mm	m ²	7.6240		7.6240	0.00	0.00					
57.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	36.5539		36.5539	0.00	0.00					
58.	Papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m ²	36.5539		36.5539	0.00	0.00					
59.	Gaz propan-butan	kg	13.7951		13.7951	0.00	0.00					
60.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9.5358		9.5358	0.00	0.00					
61.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm	kg	8.1900		8.1900	0.00	0.00					
62.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	8.8818		8.8818	0.00	0.00					
63.	siatka z włókna szklanego	m ²	7.0682		7.0682	0.00	0.00					
64.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	658.881 1		658.881 1	0.00	0.00					
65.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ H2 gr. 12,5 mm	m ²	6.1409		6.1409	0.00	0.00					
66.	profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T- 24	m	10.6124		10.6124	0.00	0.00					
67.	profil dystansowy do D1	m	11.8644		11.8644	0.00	0.00					
68.	profil przyścienny RIGIPS QUICK- LOCK kątowy	m	2.5040		2.5040	0.00	0.00					
69.	wieszak z elementem rozprężnym RI- GIPS	szt.	4.4119		4.4119	0.00	0.00					
70.	pręt wieszakowy z oczkiem	szt.	4.4119		4.4119	0.00	0.00					
71.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	8.7641		8.7641	0.00	0.00					
72.	kotwy metalowe	szt.	9.5392		9.5392	0.00	0.00					
73.	plyty lub maty z wełny mineralnej ISO- VER	m ²	6.2601		6.2601	0.00	0.00					
74.	folia paroizolacyjna	m ²	6.8563		6.8563	0.00	0.00					
75.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	30.2546		30.2546	0.00	0.00					
76.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.5775		0.5775	0.00	0.00					
77.	kliny z drewna	m ³	0.0499		0.0499	0.00	0.00					
78.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.2407		0.2407	0.00	0.00					
79.	środek uplastyczniający do zapraw ce- mentowych	kg	0.2246		0.2246	0.00	0.00					
80.	elektrody	szt.	23.3600		23.3600	0.00	0.00					
81.	śruby zgrubne z gwintem na całej dłu- gości	kg	9.1650		9.1650	0.00	0.00					
82.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	5.9568		5.9568	0.00	0.00					
83.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0228		0.0228	0.00	0.00					
84.	siatka z włókna szklanego	m ²	16.5507		16.5507	0.00	0.00					
85.	balustrady i pochwyty stalowe, nie- rdzewne	m	11.6800		11.6800	0.00	0.00					
86.	plyty z betonu architektonicznego	m ²	17.1382		17.1382	0.00	0.00					
87.	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	18.6516		18.6516	0.00	0.00					
88.	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	18.6516		18.6516	0.00	0.00					
89.	zaprawa klejowa do wełny	kg	51.6240		51.6240	0.00	0.00					
90.	plyty z wełny mineralnej twarde "20"	m ²	4.5171		4.5171	0.00	0.00					
91.	Drzwi aluminiowe, ALUPROF S.A. (MB-60E EI)	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
92.	Drzwi aluminiowe, przeszklone o profi- lu ALUPROF S.A. (MB-70HI)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
93.	okna O2	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
94.	okna O1	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
95.	beton posadzkowy C20/25	m ³	1.9404		1.9404	0.00	0.00					
96.	plyty styropianowe Austrotherm STK EPS T gr. 2 cm	m ²	25.6851		25.6851	0.00	0.00					
97.	plyty styropianowe EPS 100-036 gr. 10 cm	m ²	6.1919		6.1919	0.00	0.00					
98.	siatka zbrojeniowa fi 5 o oczku 20 x 20 cm	t	0.1244		0.1244	0.00	0.00					
99.	Dostawa systemu RECTOBETON	m	54.2180		54.2180	0.00	0.00					
100.	nadproża RECTOR PLX 1,80, 2,10, 2, 0.40 m	m	31.2120		31.2120	0.00	0.00					
101.	beton C8/10	m ³	3.6277		3.6277	0.00	0.00					
102.	piasek"	m ³	1.4116		1.4116	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
103.	woda"	m ³	0.8305		0.8305	0.00	0.00					
104.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	14.8031		14.8031	0.00	0.00					
105.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.1690		0.1690	0.00	0.00					
106.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.4405		0.4405	0.00	0.00					
107.	mieszanka betonowa RM=6-9 MPa	m ³	2.3602		2.3602	0.00	0.00					
108.	Dzwig osobowy CIBES A 5000 o wymiarach 1000 x 1467 mm wraz z szymbem windowym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
109.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	4.5543		4.5543	0.00	0.00					
110.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	104.3700		104.3700	0.00	0.00					
111.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	35.7840		35.7840	0.00	0.00					
112.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m ²	33.6966		33.6966	0.00	0.00					
113.	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	59.4395		59.4395	0.00	0.00					
114.	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0.3427		0.3427	0.00	0.00					
115.	Farba silikonowa	kg	20.9280		20.9280	0.00	0.00					
116.	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	150.4680		150.4680	0.00	0.00					
117.	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	15.0468		15.0468	0.00	0.00					
118.	Kątowniki AL	m	18.1810		18.1810	0.00	0.00					
119.	Siatka z włókna szklanego	m ²	52.5664		52.5664	0.00	0.00					
120.	Łączniki stalowe	szt	240.8328		240.8328	0.00	0.00					
121.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.150mm	m ²	48.6297		48.6297	0.00	0.00					
122.	Zaprawa klejowa do wełny	kg	569.6820		569.6820	0.00	0.00					
123.	ROZDZIELNICA RG - wyposażona wg projektu	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
124.	Oprawa ewakuacyjna-AWARYJNA 1W, 1h	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
125.	Oprawa LED 20W IP 44	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
126.	Oprawa awaryjna 1W, 1h IP44	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
127.	Oprawa oświetleniowa LED ok 40W	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
128.	Puszki bakelitowe	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
129.	Łączniki instalacyjne	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
130.	PRZEWÓD YDY 5x2,5	M	18.7200		18.7200	0.00	0.00					
131.	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
132.	PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
133.	Zaprawa cementowo wapienna	m ³	0.1000		0.1000	0.00	0.00					
134.	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	2.4500		2.4500	0.00	0.00					
135.	Liny stalowe ocynkowane śred.5 mm	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
136.	Ściągacze stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt.	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
137.	Wyrzutnia dachowa, stalowa typ C kołowa, średnica do 315mm	szt.	1.0000		1.0000	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
13 8.	Kausze stalowe ocynkowane	szt.	12.5000		12.5000	0.00	0.00					
13 9.	Przewód (prostka) wentylacyjny, koło- wy typ B/I z blachy stalowej ocynko- wanej, średnica do 200mm	m ²	0.7400		0.7400	0.00	0.00					
14 0.	Kształtka wentylacyjna kołowa typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej, śred- nica ponad 100 do 315mm	m ²	0.2800		0.2800	0.00	0.00					
14 1.	Podpora kanału wentylacyjnego typ C, dla przewodów typ B/I średnica 200 do 400mm	szt.	0.4100		0.4100	0.00	0.00					
14 2.	Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wywiewny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14 3.	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych kołowych, średnica do 300mm	szt.	4.3700		4.3700	0.00	0.00					
14 4.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześć- ciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60mm	kg	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14 5.	nawiewnik okienny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14 6.	Deski iglaste obrzynane grubości 28- 45 mm, kl. III	m ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
14 7.	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 50mm	m	1.5000		1.5000	0.00	0.00					
14 8.	Uszczelka gumowa płaska do połą- czeń kołnierзовych fi 40- 50mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14 9.	Woda z rurociągów	m ³	1.7300		1.7300	0.00	0.00					
15 0.	Drewno na stemple budowlane (okrąg- łe) iglaste korowane	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
15 1.	Prostka żel. jednokielich. kan. fi 150mm	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
15 2.	folia aluminiowa	kg	0.5200		0.5200	0.00	0.00					
15 3.	uchwyty do rur o śr. 150 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15 4.	Czyszczak /rewizja/ żel. kan. fi 150mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15 5.	kineta studzienki z PE	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15 6.	uszczelka	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15 7.	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500		1.0500	0.00	0.00					
15 8.	rura teleskopowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15 9.	zwężka 425/315	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16 0.	pokrywa żeliwna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16 1.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
16 2.	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewewnętrznej fi 160/4,7mm, SN 8	m	14.7900		14.7900	0.00	0.00					
16 3.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	3.4709		3.4709	0.00	0.00					
16 4.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	3.4709		3.4709	0.00	0.00					
16 5.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	3.4709		3.4709	0.00	0.00					
16 6.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	0.7204		0.7204	0.00	0.00					
16 7.	ogniochronna masa uszczelniająca CP 636	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
16 8.	opaska CP 648-S-50/1,5"	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
16 9.	Zaprawa budowlana zwykła cemento- wa M-7	m ³	0.0030		0.0030	0.00	0.00					
17 0.	Cegła ceramiczna pełna kl. 15, o wym. 250x120x65 mm, grub. ściany 12 cm	szt.	6.0000		6.0000	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
17 1.	Zaprawa budowlana zwykła cemento- wa M-4	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00					
17 2.	Rura stalowa ze szwem średnia, czar- na z końcami gładkimi, fi 42,4/3,2(32) mm	m	5.6160		5.6160	0.00	0.00					
17 3.	grzejnik C11-50-100	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17 4.	grzejnik C11-50-50	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17 5.	zawór termostatyczny dn15	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
17 6.	głowica termostatyczna	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
17 7.	zawór odcinający powrotny w możli- wością spustu	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
17 8.	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17 9.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18 0.	Zawór przelotowy, prosty, mosiężny do wody gorącej i pary fi 15mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18 1.	rura stalowa zaciskana dn15	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
18 2.	kształtka stalowa zaciskana dn 15	szt.	23.2000		23.2000	0.00	0.00					
18 3.	Uchwyt do rurociągów pionowych i po- ziomych fi 10 - 15mm	szt.	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
18 4.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
18 5.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00					
18 6.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
18 7.	Materiały pomocnicze	zł					0.00					
18 8.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	53.4323	0.00	0.00
2.	prościarka do prętów	m-g	3.4898	0.00	0.00
3.	nożyce do prętów	m-g	4.6748	0.00	0.00
4.	giętarka do prętów zbrojeniowych	m-g	3.9138	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	13.4365	0.00	0.00
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.3372	0.00	0.00
7.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.8048	0.00	0.00
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.3505	0.00	0.00
9.	żuraw wieżowy	m-g	0.0390	0.00	0.00
10.	piła taśmowa	m-g	6.5228	0.00	0.00
11.	żuraw okienny	m-g	2.0863	0.00	0.00
12.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	5.1285	0.00	0.00
13.	żuraw do 5t	m-g	2.4746	0.00	0.00
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	34.4047	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	5.3536	0.00	0.00
16.	rusztowanie kolumnowe, stojakowe, ramowe	m-g	1.1000	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1842	0.00	0.00
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.8775	0.00	0.00
19.	piła do cięcia kostki	m-g	0.3611	0.00	0.00
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.5806	0.00	0.00
21.	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g	0.0700	0.00	0.00
22.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	7.2138	0.00	0.00
23.	Koparko-spycharka lub koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	1.1346	0.00	0.00
24.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1.1000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł