
**PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA BUDYNKU
LABORATORYJNO - BIUROWO -
WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW
TOWARZYSZĄCYCH
ETAP 1
PRACE BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku laboratoryjno - biurowo - warsztatowego i obiektów towarzyszących
ADRES INWESTYCJI: Gdańsk ul. Roberta de Plelo, działka nr ew.41 ob. 073
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Morski w Gdyni
ADRES INWESTORA: ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Gracjan Szymonowicz - specjalista ds. kosztorysowania

DATA OPRACOWANIA: 18.12.2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

UWAGA:

Niniejszy kosztorys został zaktualizowany przez Przedsiębiorstwo Inżynieryjne ALFA Przemysław Marszałkowski.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Fundamenty						
2	Konstrukcja						
3	Pokrycie dachu						
4	Elewacje						
5	Zagospodarowanie terenu						
6	Prace wewnętrzne						
7	Prace tymczasowe na potrzeby etapowania						
8	Zieleń						
	Kosztorys netto						
	VAT 23%						
	Kosztorys brutto						

Słownie:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1		Fundamenty					
1 d.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	ST-0, D.02.00.00	Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami samowyładowczymi; grunt kat. III - usunięcie warstwy nasypów niekontrolowanych	m3	1 842,15 2		
2 d.1	KNR AT-06 0104-02	ST-0, D.02.00.00	Załadunek ładowarką, wyładunek materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t	1 805,00 0		
3 d.1	KNR 2-01 0235-02	ST-0, D.02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	950,000		
4 d.1	KNR 2-01 0233-05	ST-0, D.02.00.00	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kat. III Krotność = 2	m2	1 948,43 0		
5 d.1	KNR 2-01 0237-07	ST-0, D.02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	950,000		
6 d.1	KNR AT-03 0201-02	ST-0, D.02.00.00	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m2	1 948,43 0		
7 d.1	KNR 2-10 0413-10 wycena indywidualna	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie pali o śr.500 mm w gruncie kat.III z zabezpieczeniem stateczności ścian zawieszoną łożową , wraz ze wszystkimi robotami pomocniczymi, zgodnie z PT	kpl.	1,000		
8 d.1	KNR 0-20 0266-03	ST-0, ST konstrukcja	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	11,073		
9 d.1	KNR 0-20 0266-05	ST-0, ST konstrukcja	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	116,364		
10 d.1	KNR 0-20 0265-02	ST-0, ST konstrukcja	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	53,840		
11 d.1	KNR 0-20 0265-03	ST-0, ST konstrukcja	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	80,640		
12 d.1	KNR 0-20 0265-04	ST-0, ST konstrukcja	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	20,022		
13 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	9,246		
14 d.1	KNR 2-01 0317-0101	ST-0, ST konstrukcja	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - wykop pod kanał w osi 25 ; 26	m3	1,288		
15 d.1	KNR 2-02 0205-01	ST-0, ST konstrukcja	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - kanał w osi 25 ; 26	m3	0,242		
16 d.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST-0, ST konstrukcja	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - kanał w osi 25 ; 26	m2	2,700		
17 d.1	KNR 2-02 0216-02	ST-0, ST konstrukcja	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - kanał w osi 25; 26	m2	1,610		
18 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - kanał w osi 25 ; 26	t	0,101		
Razem dział: Fundamenty							

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		Konstrukcja					
19 d.2	KNR 2-02 0205-01	ST-0, ST konstrukcja	Płyty fundamentowe żelbetowe szybu windy - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	7,812		
20 d.2	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	ST-0, ST konstrukcja	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm szybu windy w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	113,573		
21 d.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	ST-0, ST konstrukcja	Płyta stropowa o gr.20 cm szybu windy i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	11,232		
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	4,243		
23 d.2	KNR 0-20 0269-04	ST-0, ST konstrukcja	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem)	m3	17,947		
24 d.2	KNR 0-20 0269-06	ST-0, ST konstrukcja	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem)	m3	25,829		
25 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	9,958		
26 d.2	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	ST-0, ST konstrukcja	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	3 290,94 8		
27 d.2	KNR 0-20 0271-03 analogia	ST-0, ST konstrukcja	Dodatkowe nakłady na wykonanie wsporników w ścianach do oparcia prefabrykatów	m3	18,625		
28 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	112,233		
29 d.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	ST-0, ST konstrukcja	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	22,610		
30 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,540		
31 d.2	KNR 0-20 0271-03	ST-0, ST konstrukcja	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	19,511		
32 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	5,572		
33 d.2	wycena indywidualn a	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie elementów monolitycznych konstrukcji stropy i płyty prefabrykowane sprężone grubości 200	m	800,110		
34 d.2	wycena indywidualn a	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie elementów monolitycznych konstrukcji stropy i płyty prefabrykowane sprężone grubości 220	m	879,050		
35 d.2	wycena indywidualn a	ST-0, ST konstrukcja	Wymian systemowy dla oparcia płyt sprężonych na płytach sąsiednich	szt	6,000		
36 d.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	ST-0, ST konstrukcja	Płyta stropowa o gr.20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	179,930		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.2	KNR-W 2-02 0214-03	ST-0, ST konstrukcja	Stropy gęstożebrowe (belki strunobetonowe prefabrykowane, wypełnienie pustakami wibroprasowanymi, nadbeton 4 cm i dodatkowe zbrojenie oraz kotwienie), całkowita grubość stropu 24cm	m2	24,720		
38 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	4,010		
39 d.2	KNR 2-05 0102-02	ST-0, ST konstrukcja	Hale typu lekkiego - wiazary scalane o masie do 2 t - kratownice stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym i przeciwpożarowym	t	11,361		
40 d.2	NNRNKB 202 0537-04	ST-0, ST konstrukcja	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną trapezową konstrukcyjną samonośną, gr. 1,50mm zgodnie z projektem technicznym	m2	136,180		
41 d.2	NNRNKB 202 0537-04	ST-0, ST konstrukcja	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną trapezową konstrukcyjną samonośną, gr. 0,88mm zgodnie z projektem technicznym	m2	524,440		
42 d.2	KNR 2-05 0208-05	ST-0, ST konstrukcja	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - belki stalowe i podkonstrukcje zabezpieczone antykorozyjnie	t	5,681		
Razem dział: Konstrukcja							
3		Pokrycie dachu					
43 d.3	NNRNKB 202 1019-09	ST-0, ST-1.12.2.	Świetlik Ś1 - 240x2496cm z roletami, 7 kwater uchylnych 120x192 z siłownikiem, czujniki pogody i deszczu	m2	59,904		
44 d.3	NNRNKB 202 1019-09	ST-0, ST-1.12.2.	Świetlik Ś2 - 305x2215cm z roletami, 6 kwater uchylnych 152,5x221,5 z siłownikiem, czujniki pogody i deszczu	m2	67,558		
45 d.3	NNRNKB 202 1019-09	ST-0, ST-1.12.2.	Świetlik Ś3 - 304x1752cm z roletami, 4 kwater uchylnych 152x219 z siłownikiem, czujniki pogody i deszczu	m2	53,261		
46 d.3	NNRNKB 202 1019-09	ST-0, ST-1.12.2.	Świetlik Ś4 - 84,50m2 z roletami, 5 kwater uchylnych 136x136 z siłownikiem, czujniki pogody i deszczu	m2	84,500		
47 d.3	NNRNKB 202 1027-01	ST-0, ST-1.12	Wylaz dachowy 120x120 fabryczny z podstawą montażową	kpl.	1,000		
48 d.3	KNR AT-09 0201-01	ST-0, ST-1.12	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	1 668,010		
49 d.3	KNR 2-02 0613-03	ST-0, ST-1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny gr. 15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1 668,010		
50 d.3	KNR 2-02 0613-04	ST-0, ST-1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny 15cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	1 668,010		
51 d.3	KNR 2-02 0613-04	ST-0, ST-1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe wyrobienie spadku z wełny grubość 0- 18cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	1 668,010		
52 d.3	KNR 2-02 0613-03	ST-0, ST-1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny twardej gr.2cm - wykonanie rynny odwodnienia	m2	108,730		
53 d.3	KNR 9-14 0202-01	ST-0, ST-1.8.1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS; grubość systemu 7,4 mm	m2	1 668,010		
54 d.3	KNR 9-14 0302-03	ST-0, ST-1.8.1	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) - rynna odwodnienia	m2	132,029		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
55 d.3	KNR 9-14 0301-03	ST-0, ST- 1.12.1	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) - droga techniczna z papy wzmocnionej	m2	149,440		
56 d.3	KNR 0-23 2613-01	ST-0, ST- 1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny gr.10cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	487,199		
57 d.3	KNR 0-23 2613-05	ST-0, ST- 1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny gr.10cm - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt	2 435,99 5		
58 d.3	KNR 9-02 0110-02	ST-0, ST- 1.2.1	Zamocowanie listwy narożnej 10x10	m	244,310		
59 d.3	KNR 9-14 0202-01	ST-0, ST- 1.8.1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS; grubość systemu 7,4 mm - Attyka	m2	560,492		
60 d.3	KNR 0-23 2612-02	ST-0, ST- 1.12	Obróbka attyki - przyklejenie płyt styrodurewych szerokości 70cm i grubości 5cm - pod obróbkę końcową	m2	171,017		
61 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	ST-0, ST- 1.8.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	312,717		
62 d.3	KNR 2-05 0208-03	ST-0, ST- 1.12	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg- belki podpierające RK 80x4 zabezpieczone antykorozyjnie	t	0,840		
63 d.3	KNR 2-02 1209-01	ST-0, ST- 1.12	Balustrady malowane z pochwytym i prętem pośrednim przy świetlikach słupki, pochwyty i pręty pośrednie 40x40 w rozstawie max 2,0m, wraz ze szczelnym zabezpieczeniem przejść balustrady przez pokrycie	m	199,840		
64 d.3	KNR 2-05 0208-05	ST-0, ST konstrukcja	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - belki stalowe i podkonstrukcje pomostu technicznego i stacji pogodowej zabezpieczone antykorozyjnie	t	0,127		
65 d.3	KNR 2-05 0120-01	ST-0; ST- 1.12.1	Pomosty techniczne o wymiarach 3,45x0,76m z krat pomostowych ocynkowanych	t	0,176		
66 d.3	KNR 2-05 0120-05	ST-0; ST- 1.12.1	Schody systemowe z krat pomostowych - 6 szt stopni	t	0,147		
67 d.3	KNR 2-05 0120-05	ST-0; ST- 1.12.1	Drabiny systemowe i poręcze	t	0,097		
Razem dział: Pokrycie dachu							
4	Elewacje						
68 d.4	KNR AT-40 0401-01	ST-0, ST- 1.10	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy narożnikowej	m2	394,416		
69 d.4	KNR 0-41 0115-02	ST-0, ST- 1.10	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.25cm	m2	172,557		
70 d.4	NNRNKB 202 0136- 02	ST-0, ST- 1.10	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	20,707		
71 d.4	KNR AT-40 0401-01	ST-0, ST- 1.10	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	172,557		
72 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-1' 390x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
73 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-1* 390x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
74 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-2* 188x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
75 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-3 461x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
76 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-4 363x130 zgodnie z PT	szt	2,000		
77 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-5 210x300 zgodnie z PT	szt	4,000		
78 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-8 193x300 zgodnie z PT	szt	2,000		
79 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-9 460x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
80 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-10 440x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
81 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-10' 440x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
82 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-43 365x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
83 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-44 551x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
84 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-45 484x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
85 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-48 630x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
86 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-49 405x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
87 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-50 314x130 zgodnie z PT	szt	3,000		
88 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-51 282x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
89 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-85 355x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
90 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-86 494x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
91 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-87 430x130 zgodnie z PT	szt	9,000		
92 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-88 402x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
93 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-89 415x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
94 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, odporność ogniowa EI30, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-11 375x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
95 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, odporność ogniowa EI30, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-12 381x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
96 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, odporność ogniowa EI30, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-13 613x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
97 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, odporność ogniowa EI30, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-14 708x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
98 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, odporność ogniowa EI30, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-46 535x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
99 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, odporność ogniowa EI30, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-47 559x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
100 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolorzew. RAL 9011, kolorwew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, odporność ogniowa EI60, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-1 390x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
101 d.4	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.8.2	Wykonanie obudowy okien z paneli kompozytowych 4mm RAL 7016/RAL 9011 na podkonstrukcji z profili aluminiowych 50x50x4	m2	15,364		
102 d.4	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych z drzwiami U=1,3 W/m2K, okucia nierdzewne - Witryna W1 620x300 zgodnie z PT	szt	1,000		
103 d.4	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych z drzwiami U=1,3 W/m2K, okucia nierdzewne - Witryna W2 475x314 zgodnie z PT	szt	1,000		
104 d.4	KNR 0-19 1024-08	ST-0, ST-1.7	Montaż drzwi zewnętrznych, stalowych, przylgowych, ościeżnica obejmująca, okucia nierdzewne U 1,3 W/m2K, odporność ogniowa EI 30 - drzwi zewnętrzne DZ1 120x210 - zgodnie z projektem technicznym	szt	1,000		
105 d.4	KNR 0-19 1024-08	ST-0, ST-1.7	Montaż drzwi zewnętrznych, stalowych, przylgowych, ościeżnica obejmująca, okucia nierdzewne U 1,3 W/m2K, odporność ogniowa EI 30 - drzwi zewnętrzne DZ2 200x210 - zgodnie z projektem technicznym	szt	1,000		
106 d.4	KNR 0-19 1024-08	ST-0, ST-1.7	Montaż bramy B1 520x506 zewnętrznej, brama rolowana z napędem nasadowym 400V RAL 7012 zgodnie z projektem technicznym	szt	1,000		
107 d.4	KNR 0-19 1024-08	ST-0, ST-1.7	Montaż bramy B4 340x300 zewnętrznej, brama segmentowa z drzwiami z napędem osiowym 230V RAL 7012 zgodnie z projektem technicznym	szt	1,000		
108 d.4	KNR 0-23 2613-09	ST-0, ST-1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m	246,970		
109 d.4	KNR 0-23 2613-01	ST-0, ST-1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej dwugęstościowej gr.22cm, lambda 0,036W/m2K - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	2 186,480		
110 d.4	KNR 0-23 2613-06	ST-0, ST-1.2.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	2 186,480		
111 d.4	KNR 0-23 2613-05	ST-0, ST-1.2.1	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt	10 932,400		
112 d.4	KNR 0-23 2613-06	ST-0, ST-1.2.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach druga warstwa	m2	2 186,480		
113 d.4	KNR 0-33 0123-03	ST-0, ST-1.2.2	Wykonanie dylatacji elewacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	20,000		
114 d.4	KNR 2-02 0921-01	ST-0, ST-1.2.3	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian wraz z wykonaniem ukształtowania parapetów (detal D-01-A) i obrobieniem okien płytkami narożnymi	m2	2 186,480		
115 d.4	NNRNKB 202 0541-01	ST-0, ST-1.8.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm, kolor RAL 9011	m2	22,400		
116 d.4	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.10.4	Dostawa i montaż daszków szklanych na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej wymiary 250x150cm - zgodnie z projektem technicznym	kpl	2,000		
Razem dział: Elewacje							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5			Zagospodarowanie terenu				
117 d.5	KNR AT-04 0102-01	ST-0, D.04.00.00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - georuszt trójosiowy - nawierzchnie drogowe	m2	2 442,00 0		
118 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST-0, D.04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - nawierzchnie drogowe	m2	2 442,00 0		
119 d.5	KNR 2-31 0402-04	ST-0, D.08.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - nawierzchnie drogowe	m3	21,258		
120 d.5	KNR 2-31 0403-03	ST-0, D.08.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnie drogowe	m	472,400		
121 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-0, D.04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 294,00 0		
122 d.5	KNR 2-31 0511-03	ST-0, D.05.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi	m2	2 294,00 0		
123 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-0, D.04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodniki	m2	274,000		
124 d.5	KNR 2-31 0401-02	ST-0, D.08.00.00	Rowki pod obrzeża - chodniki	m	68,000		
125 d.5	KNR 2-31 0407-05	ST-0, D.08.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodniki	m	68,000		
126 d.5	KNR 2-31 0511-03	ST-0, D.05.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	274,000		
127 d.5	KNR 2-31 0407-05	ST-0, D.08.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska	m	137,100		
128 d.5	KNR 2-31 0202-05 0202-06	ST-0, D.05.00.00	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - opaska	m2	117,800		
129 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.14.1	Zagospodarowanie - magazyn - zgodnie z projektem technicznym	szt	1,000		
130 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.14.1	Zagospodarowanie - śmietnik - zgodnie z projektem technicznym	szt	1,000		
131 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.14.1	Zagospodarowanie - stojaki na rowery - zgodnie z projektem technicznym	szt	9,000		
132 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.14.1	Zagospodarowanie - ławeczki z fundamentami - zgodnie z projektem technicznym	szt	2,000		
133 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.14.1	Zagospodarowanie - kosze na śmieci z fundamentami - zgodnie z projektem technicznym	szt	9,000		
134 d.5	KNR 2-02 1804-12	ST-0, ST-1.14.2	Ogrodzenie panelowe 3D malowane proszkowo, wysokość 196cm, rozstaw słupków 258cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z prefabrykowanym cokołem	m	398,100		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
135 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.14.2	Furtka systemowa ogrodzenia panelowego 3D malowane proszkowo, wysokość 196cm	szt	1,000		
136 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.14.2	Brama systemowa ogrodzenia panelowego 3D przesuwna malowana proszkowo, wysokość 196cm, wraz z napędem i szlabanem zgodnie z projektem technicznym	szt	4,000		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu							
6	Prace wewnętrzne						
137 d.6	KNR 2-02 0120-02 0120-09	ST-0, ST-1.3.1	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2	888,236		
138 d.6	KNR-W 2-02 0805-01	ST-0, ST-1.11.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2	5 180,993		
139 d.6	KNR-W 2-02 2003-05	ST-0, ST-1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych (podwójny ruszt) z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - grubość 20cm - REI60 - typ SW 5	m2	54,094		
140 d.6	KNR-W 2-02 2003-06	ST-0, ST-1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 4	m2	512,383		
141 d.6	KNR-W 2-02 2003-06	ST-0, ST-1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 8	m2	490,209		
142 d.6	KNR-W 2-02 2003-06	ST-0, ST-1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 13	m2	133,938		
143 d.6	KNR-W 2-02 2003-06	ST-0, ST-1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 14	m2	47,082		
144 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.5.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie wzmocnień pod otwory drzwiowe w ścianach działowych GK	szt	41,000		
145 d.6	KNR-W 2-02 2003-11	ST-0, ST-1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - typ SW 7	m2	105,106		
146 d.6	KNR 9-02 0115-02 wycena indywidualna	ST-0, ST-1.9.3	Obudowa ścian wewnętrznych płytami warstwowymi - płyty o gr. 8 cm izolacja PUR/PIR	m2	58,168		
147 d.6	NNRNKB 202 0541-02	ST-0, ST-1.8.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	8,394		
148 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.5.3	Ściany działowe - ścianki działowe HPL z drzwiami i okuciami - zgodnie z projektem technicznym	m2	38,900		
149 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.9.1	Okładziny z płyt HPL na podkonstrukcji aluminiowej - zgodnie z projektem technicznym	m2	240,975		
150 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.9.3	Okładzina akustyczna specjalistyczna z płyt o gęstości 140kg/m3 gr.5 cm układana na klej obłożona płytą GK	m2	276,219		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
151 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.5.4	Dostawa i montaż prefabrykowanej ściany akustycznej mobilnej z podkonstrukcją nośną. Izolacyjność akustyczna $R_w=47\text{dB}$.	m2	30,100		
152 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.5.4	Dostawa i montaż prefabrykowanej ściany mobilnej z podkonstrukcją nośną. Ścianka wykończona blachą stalową 1,5mm (oddzielenie stołu spawalniczego).	kpl.	1,000		
153 d.6	KNR-W 2-02 1208-01	ST-0, ST-1.10.1	Balustrady wewnętrzne szklane - szkło laminowane hartowane 17mm z pochwytem fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej, montaż szyby uchwytyami punktowymi, wraz z zewnętrzną obudową z blachy nierdzewnej zgodnie z projektem technicznym	m	71,300		
154 d.6	KNR-W 2-02 1208-03	ST-0, ST-1.10.1	Pochwyt fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej na wspornikach nierdzewnych	m	15,700		
155 d.6	KNR-W 2-02 2104-03	ST-0, ST-1.10.8	Parapety wewnętrzne o szerokości do 50 cm	m	165,550		
156 d.6	KNR 2-02 1101-07	ST-0, ST-1.4.1	Podkłady 30cm z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	574,671		
157 d.6	KNR 2-01 0236-03	ST-0, ST-1.4.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	574,671		
158 d.6	KNR 2-31 0114-05	ST-0, ST-1.4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 915,570		
159 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST-0, ST-1.4.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	191,557		
160 d.6	KNR 2-02 0607-01	ST-0, ST-1.4.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr.1,5mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1 915,570		
161 d.6	KNR 2-02 0609-03	ST-0, ST-1.4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów XPS gr.22cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	1 915,570		
162 d.6	KNR 2-02 0607-01	ST-0, ST-1.4.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1 915,570		
163 d.6	KNR 2-02 0205-01	ST-0, ST-1.4.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	386,109		
164 d.6	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST-1.4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	28,958		
165 d.6	KNP 02 1108-02.08	ST-0, ST-1.4.1	Zatarcie powierzchni świeżego betonu na gładko z dodatkiem cementu	m2	647,950		
166 d.6	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	ST-0, ST-1.4.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze zbrojone włóknem polipropylenowym grubości 8 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	1 267,620		
167 d.6	KNR 2-02 0609-03	ST-0, ST-1.4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	1 146,750		
168 d.6	KNR 2-02 0607-01	ST-0, ST-1.4.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1 146,750		
169 d.6	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	ST-0, ST-1.4.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	1 146,750		
170 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.4.2	Podłoga podniesiona na ruszcie (przestrzeń instalacyjna 33-37 cm), wykończenie wykładziną podłogową elektrostatyczną zgodnie z projektem technicznym	m2	55,130		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
171 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x120 cm R9 kolor czarny typ P1a zgodnie z projektem technicznym	m2	511,870		
172 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1a	m	614,244		
173 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor stalowy typ P1b zgodnie z projektem technicznym	m2	974,040		
174 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1b	m	1 168,848		
175 d.6	KNR AT-40 0401-01	ST-0, ST-1.4.1	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	120,440		
176 d.6	KNR AT-40 0417-01	ST-0, ST-1.4.1	Uszczelnienie taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m	170,950		
177 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm R10 kolor ciemny szary typ P1c zgodnie z projektem technicznym	m2	120,440		
178 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm R10 kolor biały typ P1d zgodnie z projektem technicznym	m2	232,900		
179 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1d	m	279,480		
180 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor szary typ P1e zgodnie z projektem technicznym	m2	40,140		
181 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1e	m	48,168		
182 d.6	KNR 2-02 0609-03	ST-0, ST-1.4.1	Dodatkowa izolacja podłogi chłodni z pianki natryskowej 8cm	m2	11,010		
183 d.6	KNR AT-23 0206-03	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm R10 kolor szary typ P1f zgodnie z projektem technicznym	m2	485,490		
184 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1f	m	582,588		
185 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.2.2	Profile dylatacyjne - dostawa i montaż zgodnie z PT	m	24,130		
186 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.10.3	Wycieraczki systemowe na profilach aluminiowych - dostawa i montaż zgodnie z PT	m2	21,900		
187 d.6	KNR AT-40 0402-01	ST-0, ST-1.4.1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	438,815		
188 d.6	KNR AT-40 0417-01	ST-0, ST-1.4.1	Uszczelnienie taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m	215,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
189 d.6	KNR AT-22 0204-07	ST-0, ST- 1.9.5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki ściennie gres o wymiarach 60x60 cm kolor szary typ OK1 zgodnie z projektem	m2	438,815		
190 d.6	KNR AT-22 0204-07	ST-0, ST- 1.9.5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki ściennie gres o wymiarach 60x60 cm kolor jasny szary typ OK2 zgodnie z projektem	m2	127,676		
191 d.6	KNR-W 2- 02 1520-02	ST-0, ST- 1.10	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego z malowaniem farbą lateksową	m2	7 294,36 5		
192 d.6	KNR-W 2- 02 0805-02	ST-0, ST- 1.11.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2	579,880		
193 d.6	KNR-W 2- 02 1511-01	ST-0, ST- 1.13.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2	579,880		
194 d.6	NNRNKB 202 2702- 02	ST-0, ST- 1.6	Sufity podwieszone akustyczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny prasowanej. Moduł 1200x600mm, krawędź ukryta. Typ P1 zgodnie z PT	m2	1 023,40 0		
195 d.6	NNRNKB 202 2702- 02	ST-0, ST- 1.6	Sufity podwieszone higieniczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny prasowanej. Moduł 1200x600mm. Powierzchnia do czyszczenia na sucho, mokro, maszynowo, pod ciśnieniem i do dezynfekcji. Typ P2 zgodnie z PT	m2	347,100		
196 d.6	NNRNKB 202 2702- 02	ST-0, ST- 1.6	Sufity podwieszone akustyczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny prasowanej. Moduł 600x600mm, krawędź ukryta. Typ P3 zgodnie z PT	m2	132,450		
197 d.6	KNR 0-19 1024-10	ST-0, ST- 1.7	Brama B2 wewnętrzna 252x250 rolowana horyzontalna EI30, silnik z centralą sterującą, RAL 7012 zgodnie z PT	szt	2,000		
198 d.6	KNR 0-19 1024-10	ST-0, ST- 1.7	Brama B2* wewnętrzna 252x250 rolowana horyzontalna EI30, silnik z centralą sterującą, RAL 7012 zgodnie z PT	szt	1,000		
199 d.6	KNR 0-19 1024-10	ST-0, ST- 1.7	Brama B3 wewnętrzna 225x210 rolowana horyzontalna EI30, silnik z centralą sterującą, RAL 7012 zgodnie z PT	szt	2,000		
200 d.6	KNR 0-19 1024-10	ST-0, ST- 1.7	Brama B3* wewnętrzna 225x210 rolowana horyzontalna EI30, silnik z centralą sterującą, RAL 7012 zgodnie z PT	szt	1,000		
201 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST- 1.7	Witryny wewnętrzne z odpornością ogniową EI 60 z drzwiami o odporności ogniowej EI30, okucia nierdzewne - Witryna W-2* 329x283 zgodnie z PT	szt	1,000		
202 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D1* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - zamek antypaniczny	szt	1,000		
203 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D2* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - zamek antypaniczny	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
204 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D3* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	2,000		
205 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D3k* wewnętrzne stalowe, szklone odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - zamek antypaniczny	szt	1,000		
206 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D4 wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	7,000		
207 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D4* wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	1,000		
208 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D4* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	8,000		
209 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D4*K1 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
210 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D4s wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	10,000		
211 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D4s* wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	4,000		
212 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D4s* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
213 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D5 wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, harmonijkowe, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
214 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D5*K2 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
215 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D6* wewnętrzne stalowe, szklone odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
216 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D7* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
217 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D7*K1 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
218 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D7*K2 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
219 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D7a* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
220 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D8 wewnętrzne stalowe, szklone bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj	szt	5,000		
221 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D9 wewnętrzne stalowe, szklone bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj	szt	1,000		
222 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D10 chłodnicze zawiasowe wykonane ze stali ocynkowanej powlekanej RAL9010, grubość drzwi 60mm, ościeżnica nakładkowa zgodnie z PT	szt	1,000		
223 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D11 wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	1,000		
224 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D11 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj odporność ogniowa EI30	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
225 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D12 wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica ukryta, okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	9,000		
226 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D12 wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica ukryta, okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	2,000		
227 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D12* wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	14,000		
228 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D12* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
229 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D12*K1 wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	2,000		
230 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D12*K1 wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	2,000		
231 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D14s wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica ukryta, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	6,000		
232 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D16* wewnętrzne stalowe, szklone odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
233 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D17* wewnętrzne drewniane, szklone, bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	2,000		
234 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST- 1.7	Drzwi D18 wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej uchylne zgodnie z PT	szt	1,000		
235 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.10.5	Dostawa wkładek z 2 szt. kluczy systemu "Master Key" oraz dodatkowe 10 kompletów po 2 szt. kluczy w kombinacji uzgodnionej na etapie budowy	szt.	67,000		
236 d.6	KNR 7-33 0104-03	ST-0, ST- 1.10.10	Montaż dźwigów osobowych szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi, udźwig 1275 kg, wyposażenie zgodnie z PT	kpl.	1,000		
237 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.10.10	Dostawa i montaż suwnicy pomostowej dwudźwigarowej 20t, rozpiętość 17,75m - zgodnie z projektem technicznym	kpl.	1,000		
238 d.6	KNR 2-02 1213-01	ST-0, ST- 1.10.2	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m	3,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Prace wewnętrzne							
7			Prace tymczasowe na potrzeby etapowania				
239 d.7	KNR 2-02 0120-02 0120-09	ST-0, ST-1.3.1	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2	19,353		
240 d.7	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST-1.7	Montaż na konsolach ciągłych (obwodowo) z blachy ocynkowanej 3-5mm, uźebrowanej, z dociepleniem, okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, żaluzja wewnętrzna, wykończenie obwodowe kątownikiem aluminiowym - Okno O-85 300x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
241 d.7	KNR-W 2-02 0805-01	ST-0, ST-1.11.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2	19,353		
242 d.7	KNR 0-23 2613-01	ST-0, ST-1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej dwugęstościowej gr.22cm, lambda 0,036W/m2K - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	19,353		
243 d.7	KNR 0-23 2613-06	ST-0, ST-1.2.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	19,353		
244 d.7	KNR 0-23 2613-05	ST-0, ST-1.2.1	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt	96,765		
245 d.7	KNR 0-23 2613-06	ST-0, ST-1.2.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach druga warstwa	m2	19,353		
246 d.7	KNR 2-02 0921-01	ST-0, ST-1.2.3	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m2	19,353		
Razem dział: Prace tymczasowe na potrzeby etapowania							
8			Zieleń				
247 d.8	KNR 2-21 0301-07	ST-0; ST-zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów i palikowaniem zabezpieczającym; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Crataegus xmedia 'Paul's Scarlet', Obwód 25-30cm, wysokość min.4m, Pa 180-220	szt.	25,000		
248 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST-zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Cotoneaster lucidus, pojemnik C2, wysokość min. 50cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	2 042,000		
249 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST-zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Stephanandria incisa 'Crispa', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	84,000		
250 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST-zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hydragea paniculata 'Bobo' pojemnik C2 wysokość min. 40cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	278,000		
251 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST-zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Euonymus fortunei 'Silver Queen', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	286,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
252 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST- zielen	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hedera helix, pojemnik C2 wysokość min. 50cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	109,000		
253 d.8	KNR 2-21 0104-06	ST-0; ST- zielen	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	96,000		
254 d.8	KNR 2-28 0702-01	ST-0; ST- zielen	Umocnienie powierzchni włókniną syntetyczną	m2	693,000		
255 d.8	KNR 2-21 0218-02	ST-0; ST- zielen	Rozścielenie warstwy kory sosnowej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	34,650		
256 d.8	KNR 2-21 0218-02	ST-0; ST- zielen	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	117,400		
257 d.8	KNR 2-21 0401-04	ST-0; ST- zielen	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	2 347,50 0		
258 d.8	KNR 2-21 0701-03	ST-0; ST- zielen	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych (6 miesięcy 80%RMS)	szt.	25,000		
259 d.8	KNR 2-21 0701-01	ST-0; ST- zielen	Pielęgnacja krzewów liściastych (6 miesięcy 80%RMS)	szt.	2 799,00 0		
260 d.8	KNR 2-21 0702-01	ST-0; ST- zielen	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (6 miesięcy 80%RMS)	m2	2 347,50 0		
Razem dział: Zielen							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	96 548,8769		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Agregat tynk. 1,1-3,0m3/h (1)	m-g	404,5314		
2	Beczkwóz ciągniony 1500 dm3	m-g	8,7400		
3	Beczkwóz ciągniony 2500 dm3	m-g	27,2780		
4	Ciągnik gąsienicowy 55kW (1)	m-g	8,7400		
5	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1,4571		
6	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	48,0299		
7	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,6760		
8	Desk.słupów systemowe	m-g	182,3127		
9	Desk.systemowe belek	m-g	126,6497		
10	Desk.systemowe ścian	m-g	1 858,5280		
11	Deskowanie systemowe fundamentów	m-g	124,8463		
12	Deskowanie systemowe stropów	m-g	66,3714		
13	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	839,3328		
14	Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)	m-g	137,1384		
15	Ładow.j-nacz.kołowa 1.25m3(1)	m-g	186,4103		
16	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	1,3811		
17	Miksokret 28 kW	m-g	510,6438		
18	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	1 014,1938		
19	piła do cięcia kostki	m-g	64,2000		
20	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	220,6533		
21	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	983,2687		
22	Pompa wirnik.elekt. do 50m3/h	m-g	1 965,6000		
23	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	751,9023		
24	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	7,9527		
25	przyczepa dłużycowa 10 t	m-g	0,6760		
26	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	12,7992		
27	Równiarka samojezdna 103kW(1)	m-g	61,5384		
28	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	26,2426		
29	Równiarka samojezdna 88kW (1)	m-g	27,2780		
30	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	442,8064		
31	Samochód samowyład.15-20t (1)	m-g	144,4000		
32	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	1 351,0343		
33	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	279,7776		
34	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	468,4403		
35	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,1805		
36	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	161,1753		
37	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1 665,3688		
38	sprężarka powietrza 10 m3/min	m-g	277,2000		
39	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	65,8203		
40	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	27,2780		
41	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	28,0250		
42	Walec wibrac.samojezd.9t (1)	m-g	348,2890		
43	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	281,1650		
44	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	333,8400		
45	wiertnica do pali >20m	m-g	873,6000		
46	wiertnica do pali >5m	m-g	1 092,0000		
47	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	675,7766		
48	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	8,5037		
49	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	17,8148		
50	zespół do stabilizacji gruntu	m-g	27,2780		
51	Zrywarka przyczepna	m-g	3,1175		
52	żuraw okienny przenośny	m-g	143,8203		
53	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	77,2042		
54	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	17,5042		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55	Zuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	51,1245		
56	zuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,9604		
57	Zuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	590,7090		
58	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0390		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	10,8054	0,0000	10,8054		
2	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,2520	0,0000	0,2520		
3	azofoska	t	0,1395	0,0000	0,1395		
4	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,6128	0,0000	0,6128		
5	balustrady stalowe	kg	2 911,6688	0,0000	2 911,6688		
6	Balustrady wewnętrzne szklane - szkło laminowane hartowane 17mm z pochwytem fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej, montaż szyby uchwytyami punktowymi, wraz z zewnętrzną obudową z blachy nierdzewnej zgodnie z projektem technicznym	m	71,3000	0,0000	71,3000		
7	Bednarka walcowana na gorąco 20-70/1,5-5mm	kg	1 089,1068	0,0000	1 089,1068		
8	Belka strop rozp.2,4-7,8 m	m	59,3280	0,0000	59,3280		
9	bentonit - płuczka wiertnicza	kg	16 783,2000	0,0000	16 783,2000		
10	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	37,6961	0,0000	37,6961		
11	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	2,5462	0,0000	2,5462		
12	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1 130,6298	0,0000	1 130,6298		
13	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1 256,7553	0,0000	1 256,7553		
14	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	201,4551	0,0000	201,4551		
15	blacha powlekana trapezowa konstrukcyjna samonośna gr.0,88mm	m2	555,9064	0,0000	555,9064		
16	blacha powlekana trapezowa konstrukcyjna samonośna gr.1,50mm	m2	144,3508	0,0000	144,3508		
17	Blacha st. płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m2	422,5185	0,0000	422,5185		
18	blachowkręty	szt.	59 695,1391	0,0000	59 695,1391		
19	Błoczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	971,1583	0,0000	971,1583		
20	Błoczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	1 517,8231	0,0000	1 517,8231		
21	brama rolowana z napędem nasadowym 400V RAL 7012 zgodnie z projektem technicznym	m2	26,3120	0,0000	26,3120		
22	brama segmentowa z drzwiami z napędem osiowym 230V RAL 7012 zgodnie z projektem technicznym	m2	10,2000	0,0000	10,2000		
23	Brama wewnętrzna rolowana horyzontalna EI30, silnik z centralą sterującą, RAL 7012 zgodnie z PT	m2	33,0750	0,0000	33,0750		
24	bulaj bez odporności ogniowej	m2	31,0000	0,0000	31,0000		
25	bulaj o odporności ogniowej EI30	m2	25,0000	0,0000	25,0000		
26	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	43 655,0309	0,0000	43 655,0309		
27	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	195,4568	0,0000	195,4568		
28	Ciasto wapienne	m3	6,3499	0,0000	6,3499		
29	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	14 403,0350	0,0000	14 403,0350		
30	cokół systemowy dł 258 cm	m	159,2400	0,0000	159,2400		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
31	Cotoneaster lucidus, pojemnik C2, wysokość min. 50cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	2 144,1000	0,0000	2 144,1000		
32	Crataegus xmedia 'Paul's Scarlet', Obwód 25-30cm, wysokość min.4m, Pa 180-220	szt.	26,2500	0,0000	26,2500		
33	czujka deszczowa	szt	22,0000	0,0000	22,0000		
34	czujka pogodowa	szt	61,0000	0,0000	61,0000		
35	Daszek szklany na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej, wymiary 250x150cm	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
36	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m3	0,0847	0,0000	0,0847		
37	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	2,0270	0,0000	2,0270		
38	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,5171	0,0000	0,5171		
39	Dodatkowe komplety kluczy w kombinacji otwierania uzgodnionej na etapie budowy	kpl	10,0000	0,0000	10,0000		
40	dopłata za kwatery otwierane	m2	58,9585	0,0000	58,9585		
41	Drabiny stalowe	kg	24,9783	0,0000	24,9783		
42	drabiny z rur stalowych spawane	t	0,0970	0,0000	0,0970		
43	drewno na stemple iglaste nasyczone	m3	0,0280	0,0000	0,0280		
44	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,0363	0,0000	0,0363		
45	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,3240	0,0000	0,3240		
46	drzewa	szt.	1,2000	0,0000	1,2000		
47	Drzwi chłodnicze zawiasowe wykonane ze stali ocynkowanej powlekanej RAL9010, grubość drzwi 60mm, ościeżnica nakładkowa zgodnie z PT	m2	2,9400	0,0000	2,9400		
48	Drzwi wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	51,4500	0,0000	51,4500		
49	Drzwi wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, szklone, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	3,7800	0,0000	3,7800		
50	Drzwi wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej,harmonijkowe, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	3,1500	0,0000	3,1500		
51	Drzwi wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	41,5800	0,0000	41,5800		
52	Drzwi wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej uchylne zgodnie z PT	m2	1,8531	0,0000	1,8531		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
53	Drzwi wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	15,3300	0,0000	15,3300		
54	Drzwi wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	41,9600	0,0000	41,9600		
55	Drzwi wewnętrzne stalowe, szklone bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	16,8000	0,0000	16,8000		
56	Drzwi wewnętrzne stalowe, szklone odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	15,7200	0,0000	15,7200		
57	drzwi zewnętrzne, stalowe, przylgowe, ościeżnica obejmująca, okucia nierdzewne U 1,3 W/m2K, odporność ogniowa EI 30 zgodnie z projektem technicznym	m2	6,7200	0,0000	6,7200		
58	Dźwig osobowy szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi, udźwig 1275 kg, wyposażenie zgodnie z PT	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
59	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	4,6073	0,0000	4,6073		
60	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem. z zabezpieczeniem przeciwkorozyjnym	t	6,6480	0,0000	6,6480		
61	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem. z zabezpieczeniem przeciwkorozyjnym i przeciwpożarowym	t	11,3610	0,0000	11,3610		
62	elementy kontroli dostępu	m2	7,0000	0,0000	7,0000		
63	Elementy kotwienia	szt	2,4720	0,0000	2,4720		
64	elementy prefabrykowane - płyty sprężone stropowe grubości 200mm	m	800,1100	0,0000	800,1100		
65	elementy prefabrykowane - płyty sprężone stropowe grubości 220mm	m	879,0500	0,0000	879,0500		
66	Euonymus fortunei 'Silver Queen', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	300,3000	0,0000	300,3000		
67	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm3	3,5138	0,0000	3,5138		
68	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	1 681,7376	0,0000	1 681,7376		
69	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm3	0,0798	0,0000	0,0798		
70	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0864	0,0000	0,0864		
71	Folia paroizolacyjna	m2	2 168,4130	0,0000	2 168,4130		
72	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	3 674,7840	0,0000	3 674,7840		
73	Folia z PVC izolacyjna wodoodpor.1,5mm	m2	2 298,6840	0,0000	2 298,6840		
74	Furtka systemowa ogrodzenia panelowego 3D malowane proszkowo, wysokość 196cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
75	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	546,5642	0,0000	546,5642		
76	Georuszt trójosiowy	m2	2 442,0000	0,0000	2 442,0000		
77	Gips budowlany szpachlowy	t	5,1373	0,0000	5,1373		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
78	Grunť SBS	dm3	515,9514	0,0000	515,9514		
79	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23,7134	0,0000	23,7134		
80	Hedera helix, pojemnik C2 wysokość min. 50cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	114,4500	0,0000	114,4500		
81	Hydragea paniculata 'Bobo' pojemnik C2 wysokość min. 40cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	291,9000	0,0000	291,9000		
82	kątownik aluminiowy wykończeniowy	m	603,9000	0,0000	603,9000		
83	Kątownik do profili ościeżnicowych typ 100	szt	164,0000	0,0000	164,0000		
84	klamerki mocujące	szt.	4 298,4370	0,0000	4 298,4370		
85	Klej celulozowy do tapet	kg	1 312,9857	0,0000	1 312,9857		
86	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	2 066,8972	0,0000	2 066,8972		
87	kołek montażowy	szt.	1 436,3388	0,0000	1 436,3388		
88	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	1 274,3652	0,0000	1 274,3652		
89	Kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	5 451,8167	0,0000	5 451,8167		
90	konsole ciągłe z blachy ocynkowanej 3-5mm uźebrowanej z dociepleniem	m	295,1250	0,0000	295,1250		
91	kora sosnowa	m3	34,6500	0,0000	34,6500		
92	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	2 632,2000	0,0000	2 632,2000		
93	kosze na śmieci z fundamentami - zgodnie z projektem technicznym	kpl.	9,0000	0,0000	9,0000		
94	kotwy stalowe	szt.	1 678,0241	0,0000	1 678,0241		
95	Kraty pomostowe ocynkowane	t	0,1760	0,0000	0,1760		
96	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,4111	0,0000	0,4111		
97	Krawędziaki iglaste kl.III	m3	0,0341	0,0000	0,0341		
98	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	481,8480	0,0000	481,8480		
99	krzewy	szt.	134,3520	0,0000	134,3520		
100	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	1 457,8615	0,0000	1 457,8615		
101	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1 277,5075	0,0000	1 277,5075		
102	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	2 329,8500	0,0000	2 329,8500		
103	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	225,1650	0,0000	225,1650		
104	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	344,8026	0,0000	344,8026		
105	Listwa cokołowa o szer.180mm dł.250 mm	szt	103,7274	0,0000	103,7274		
106	listwa narożna 10x10 z wełny	m	251,6393	0,0000	251,6393		
107	ławeczki z fundamentami - zgodnie z projektem technicznym	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000		
108	Łącznik do wełny, z trzpieniem z metalu, z długą strefą rozporu, wbijany średnica 10 mm dł. 140 mm	szt	2 533,4348	0,0000	2 533,4348		
109	Łącznik do wełny, z trzpieniem z metalu, z długą strefą rozporu, wbijany średnica 10 mm dł. 300 mm	szt	11 470,3316	0,0000	11 470,3316		
110	łączniki rozporowe kpl.	szt.	3 321,5195	0,0000	3 321,5195		
111	magazyn - zgodnie z projektem technicznym	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
112	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	37,2179	0,0000	37,2179		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
113	Mikrozaprawa uszczelniająca, elastyczna na powierzchni z betonu, tynku i na murach (elastyczny szlam uszczelniający)	kg	3 988,3780	0,0000	3 988,3780		
114	moduł do rolet	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
115	napęd do rolet	szt	61,0000	0,0000	61,0000		
116	nasiona traw	kg	97,6560	0,0000	97,6560		
117	nawóz do trawnika	t	0,0704	0,0000	0,0704		
118	obejmy systemowe	szt	477,7200	0,0000	477,7200		
119	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	209,2020	0,0000	209,2020		
120	Okładziny z płyt HPL na podkonstrukcji aluminiowej	m2	240,9750	0,0000	240,9750		
121	okna aluminiowe kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, żaluzja	m2	205,6500	0,0000	205,6500		
122	okna aluminiowe kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, żaluzja, odporność ogniowa EI30	m2	41,4570	0,0000	41,4570		
123	okna aluminiowe kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, żaluzja, odporność ogniowa EI60	m2	5,0700	0,0000	5,0700		
124	paliki ochronne	szt	75,0000	0,0000	75,0000		
125	panel 3D dł. 258cm malowany proszkowo wysokość 196cm - systemowe	szt	159,2400	0,0000	159,2400		
126	Panele kompozytowe 4mm RAL 7016/RAL 9011	m2	12,9058	0,0000	12,9058		
127	papa podkładowa SBS	m2	2 768,4227	0,0000	2 768,4227		
128	papa wierzchniego krycia wzmocniona	m2	155,4176	0,0000	155,4176		
129	papa wierzchniego SBS	m2	2 768,4227	0,0000	2 768,4227		
130	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,4680	0,0000	0,4680		
131	parapety wewnętrzne o szerokości do 50cm	m	170,5165	0,0000	170,5165		
132	Pianka natryskowa	m3	0,9248	0,0000	0,9248		
133	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	81,2919	0,0000	81,2919		
134	Piasek naturalny kopany	m3	1 040,8010	0,0000	1 040,8010		
135	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	2 333,8852	0,0000	2 333,8852		
136	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	768,3429	0,0000	768,3429		
137	Płyta gips. karton. wodo-ogniooch. gr. 12,5mm	m2	193,9778	0,0000	193,9778		
138	Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm	m2	2 304,1667	0,0000	2 304,1667		
139	plyta warstwowa 8cm izolacja PUR/PIR	m2	60,4947	0,0000	60,4947		
140	Płyta z polistyrenu ekstrudow. odm. XPS30 gr. 22cm	m3	442,4967	0,0000	442,4967		
141	Płyta z polistyrenu ekstrudow. odm. XPS30 gr. 25cm	m3	45,2962	0,0000	45,2962		
142	Płyta z polistyrenu ekstrudow. odm. XPS30 gr. 5 cm	m3	8,9784	0,0000	8,9784		
143	Płytki klink. elew. 25x12cm wraz z narożnikami	m2	2 029,3664	0,0000	2 029,3664		
144	plytki o wymiarach 30x30 cm R10 kolor szary typ P1f zgodnie z projektem technicznym	m2	570,9362	0,0000	570,9362		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
145	plytki o wymiarach 60x120 cm R9 kolor czarny typ P1a zgodnie z projektem technicznym	m2	627,5526	0,0000	627,5526		
146	plytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor stalowy typ P1b zgodnie z projektem technicznym	m2	1 194,1730	0,0000	1 194,1730		
147	plytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor szary typ P1e zgodnie z projektem technicznym	m2	49,2116	0,0000	49,2116		
148	plytki o wymiarach 60x60 cm R10 kolor ciemny szary typ P1c zgodnie z projektem technicznym	m2	132,4840	0,0000	132,4840		
149	plytki o wymiarach 60x60 cm R10 kolor ciemny szary typ P1d zgodnie z projektem technicznym	m2	285,5354	0,0000	285,5354		
150	plytki ściennie gres o wymiarach 60x60 cm kolor jasny szary typ OK2 zgodnie z projektem	m2	140,4436	0,0000	140,4436		
151	plytki ściennie gres o wymiarach 60x60 cm kolor szary typ OK1 zgodnie z projektem	m2	482,6965	0,0000	482,6965		
152	Płyty akustyczne grubości 5cm gęstość płyt 140kg/m3	m2	287,2678	0,0000	287,2678		
153	plyty akustyczne z wełny prasowanej o wym. 120x60x1,5 cm - typ P1 zgodnie z PT	szt.	1 463,4620	0,0000	1 463,4620		
154	plyty akustyczne z wełny prasowanej o wym. 60x60x1,5 cm - typ P3 zgodnie z PT	szt.	378,8070	0,0000	378,8070		
155	plyty higieniczne z wełny prasowanej o wym. 120x60x1,5 cm - typ P2 zgodnie z PT	szt.	496,3530	0,0000	496,3530		
156	plyty spadkowe z wełny gr.0-18cm	m2	1 751,4105	0,0000	1 751,4105		
157	Płyty styrop.EPS 200-036 gr.4cm	m3	48,1635	0,0000	48,1635		
158	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm	m2	219,6928	0,0000	219,6928		
159	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1 219,1204	0,0000	1 219,1204		
160	plyty z wełny gr.10cm	m2	511,5590	0,0000	511,5590		
161	plyty z wełny gr.15cm	m2	3 502,8210	0,0000	3 502,8210		
162	plyty z wełny mineralnej dwugęstoścowa gr.22cm, lambda 0,036W/m2K	m2	2 316,1247	0,0000	2 316,1247		
163	plyty z wełny twardej gr.2cm	m2	114,1665	0,0000	114,1665		
164	Pochwyt fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej na wspornikach nierdzewnych	m	15,7000	0,0000	15,7000		
165	Podkonstrukcja z profili aluminiowych 50x50x4	m2	15,3640	0,0000	15,3640		
166	Podłoga podniesiona na ruszcie komplet materiałów	m2	55,1300	0,0000	55,1300		
167	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	1 235,6124	0,0000	1 235,6124		
168	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow.	kg	16 791,6000	0,0000	16 791,6000		
169	pręty mocujące	szt.	841,6520	0,0000	841,6520		
170	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 32-40mm	kg	25 804,8000	0,0000	25 804,8000		
171	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	4 687,2000	0,0000	4 687,2000		
172	Pręty zebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	178 370,4564	0,0000	178 370,4564		
173	profil dylatacyjny elewacyjny	szt.	8,8000	0,0000	8,8000		
174	profil dylatacyjny posadzkowy wewnętrzny	m	24,1300	0,0000	24,1300		
175	Profil ościeżnic."UA 100"do ścian z pł.g-k	m	287,0000	0,0000	287,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
176	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	2 426,4046	0,0000	2 426,4046		
177	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	437,2527	0,0000	437,2527		
178	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	899,5451	0,0000	899,5451		
179	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	162,1034	0,0000	162,1034		
180	Pustak stropowy o wys. 20 cm	szt	227,4240	0,0000	227,4240		
181	roleta do świetlików	m2	265,2230	0,0000	265,2230		
182	samozamykacz	m2	53,0000	0,0000	53,0000		
183	Siatka z włókna szklanego	m2	5 320,7495	0,0000	5 320,7495		
184	Siatki zbrojeniowe	m2	31,3944	0,0000	31,3944		
185	siłownik do otwieranych kwater	szt	22,0000	0,0000	22,0000		
186	Sklejka szalunkowa o grubości 21 mm	m3	0,9377	0,0000	0,9377		
187	słupki metalowe malowane proszkowo systemowe	szt	159,2400	0,0000	159,2400		
188	sprężyny przyściennie	szt.	2 479,8675	0,0000	2 479,8675		
189	Stephanandria incisa 'Crispa', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	88,2000	0,0000	88,2000		
190	stojaki na rowery - zgodnie z projektem technicznym	kpl.	9,0000	0,0000	9,0000		
191	Stopnie systemowe z krat pomostowych	t	0,1470	0,0000	0,1470		
192	suwnica pomostowa dwu dźwigarowa 20t, rozpiętość 17,75m zgodnie z PT	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
193	szpilki do georusztu typu J	szt.	571,4280	0,0000	571,4280		
194	szpilki do mocowania włókniny	szt	2 079,0000	0,0000	2 079,0000		
195	Sciana akustyczna mobilna, prefabrykowana z podkonstrukcją nośną. Izolacyjność akustyczna Rw=47dB.	m2	30,1000	0,0000	30,1000		
196	Sciana mobilna wykończona blachą staową, prefabrykowana z podkonstrukcją nośną.	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
197	ścianki działowe HPL z drzwiami i okuciami	m2	38,9000	0,0000	38,9000		
198	śmietnik - zgodnie z projektem technicznym	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
199	Środek p/przyczepności betonu	kg	850,2954	0,0000	850,2954		
200	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	8,1383	0,0000	8,1383		
201	świetlik fabrycznie wykończony z podstawą	m2	265,2230	0,0000	265,2230		
202	tapeta z włókna szklanego	m2	8 023,8015	0,0000	8 023,8015		
203	Taśma narożnikowa	m	276,0912	0,0000	276,0912		
204	taśma ochronna	m	25,0000	0,0000	25,0000		
205	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	5 025,9626	0,0000	5 025,9626		
206	Taśma uszczelniająca elastomerowa do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć	m	405,2475	0,0000	405,2475		
207	tlen techniczny	m3	33,1722	0,0000	33,1722		
208	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	609,5344	0,0000	609,5344		
209	Torf kwaśny	m3	3,0580	0,0000	3,0580		
210	trzpień stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	2,3562	0,0000	2,3562		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
211	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	2 762,1900	0,0000	2 762,1900		
212	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 026,1020	0,0000	1 026,1020		
213	Witryny aluminiowe zewnętrzne z drzwiami, U=1,3 W/m2K, okucia nierdzewne	m2	33,5150	0,0000	33,5150		
214	Witryny wewnętrzne z odpornością ogniową EI 60 z drzwiami o odporności ogniowej EI30, okucia nierdzewne	m2	9,3110	0,0000	9,3110		
215	Wkładki z kluczmi systemu "Master key"	szt.	67,0000	0,0000	67,0000		
216	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	10 902,1794	0,0000	10 902,1794		
217	włókna syntetyczna	m2	900,9000	0,0000	900,9000		
218	włókno polipropylenowe	kg	158,7471	0,0000	158,7471		
219	Woda z rurociągów	m3	2 407,1131	0,0000	2 407,1131		
220	wycieraczka systemowa na profilach aluminiowych	m2	21,9000	0,0000	21,9000		
221	Wyłaz dachowy 120x120 fabryczny z podstawą montażową	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
222	Wymian systemowy dla oparcia płyt sprężonych na płytach sąsiednich	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
223	zamek antypaniczny	m2	3,0000	0,0000	3,0000		
224	Zaprawa cementowa M-12	m3	7,7005	0,0000	7,7005		
225	Zaprawa cementowa M-7	m3	27,5488	0,0000	27,5488		
226	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0448	0,0000	0,0448		
227	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0090	0,0000	0,0090		
228	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	117,7371	0,0000	117,7371		
229	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	12,7202	0,0000	12,7202		
230	zaprawa do fugowania płytek klinkierowych	kg	2 646,9996	0,0000	2 646,9996		
231	zaprawa do klejenia płytek klinkierowych	kg	7 720,4155	0,0000	7 720,4155		
232	zaprawa do spoinowania	kg	940,5170	0,0000	940,5170		
233	zaprawa klejowa do wełny	kg	39 720,9940	0,0000	39 720,9940		
234	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	2 923,1940	0,0000	2 923,1940		
235	Zaprawa wapienna	m3	15,6646	0,0000	15,6646		
236	zawiesia do kształtowników	szt.	841,6520	0,0000	841,6520		
237	ziemia urodzajna (humus)	m3	27,7310	0,0000	27,7310		
238	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-31,5 mm	m3	9,9070	0,0000	9,9070		
239	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
240	Brama systemowa ogrodzenia panelowego 3D przesuwna malowana proszkowo, wysokość 196cm, wraz z napędem i szlabanem zgodnie z projektem technicznym	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
241	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	3,6800	0,0000	3,6800		
RAZEM							

Słownie: