

.....
pieczęć Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45233140-2 Roboty drogowe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku magazynowo-warsztatowego dla potrzeb Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Gminie Płońska
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 88/14, obr. geod. 0008 Płońska, gm. Płońska, pow. działowski, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Gmina Płońska
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :zł
Podatek VAT :zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :zł

Słownie: zł

Nazwa jednostki oferującej wykonanie robót:

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty budowlane - budynek				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³	529,322		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²	651,050		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³ -	366,559		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Fundament				
4 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	19,133		
5 d.1. 2	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	76,533		
6 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,997		
7 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,214		
8 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	191,332		
9 d.1. 2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	32,179		
10 d.1. 2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych	m ³	1,139		
11 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,199		
12 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,043		
13 d.1. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	253,748		
14 d.1. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	253,748		
15 d.1. 2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 15cm	m ²	34,291		
16 d.1. 2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	136,093		
17 d.1. 2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	238,714		
Razem dział: Fundament						
1.3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki				
18 d.1. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	144,722		
19 d.1. 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe pod ściankami fundamentowymi	m ³	1,598		
20 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,063		
21 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,019		
22 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	41,349		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	413,491		
Razem dział: Warstwy wyrównawcze pod posadzki						
1.4	Konstrukcja - parter					
24 d.1. 4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	50,280		
25 d.1. 4	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	609,597		
26 d.1. 4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	21,000		
27 d.1. 4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	18,000		
28 d.1. 4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	89,400		
29 d.1. 4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych	m ³	5,320		
30 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,616		
31 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,139		
32 d.1. 4	KNR 2-02 0210-03 analogia	Belki i podciągi żelbetowe	m ³	4,281		
33 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,360		
34 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,126		
35 d.1. 4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	14,688		
36 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,350		
37 d.1. 4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe kanałowe SPB S-630x120	elem.	27,000		
38 d.1. 4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-540x120	elem.	13,000		
39 d.1. 4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-540x150 Q=10kN/m ²	elem.	2,000		
40 d.1. 4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-570x120	elem.	6,000		
41 d.1. 4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-420x150	elem.	2,000		
42 d.1. 4	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-330x120	elem.	7,000		
43 d.1. 4	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-330x90	elem.	1,000		
44 d.1. 4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Wylewki żelbetowe	m ²	25,914		
45 d.1. 4	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych	m ³	8,395		
46 d.1. 4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	6,266		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.1. 4	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m³	5,419		
48 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,273		
49 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,423		
Razem dział: Konstrukcja - parter						
1.5	Konstrukcja - piętro					
50 d.1. 5	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m²	241,944		
51 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7,000		
52 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11,000		
53 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	51,600		
54 d.1. 5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych	m³	0,714		
55 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,130		
56 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,019		
57 d.1. 5	KNR 2-02 0210-03 analogia	Belki i podciągi żelbetowe	m³	0,621		
58 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,063		
59 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,016		
60 d.1. 5	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-540x120	elem.	5,000		
61 d.1. 5	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-540x150	elem.	2,000		
62 d.1. 5	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-570x120	elem.	6,000		
63 d.1. 5	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-330x120	elem.	8,000		
64 d.1. 5	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-330x150	elem.	4,000		
65 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Wylewki żelbetowe	m²	14,662		
66 d.1. 5	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych	m³	3,468		
67 d.1. 5	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m³	2,560		
68 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,833		
69 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,220		
Razem dział: Konstrukcja - piętro						
1.6	Ogniomury					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.1. 6	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	41,163		
71 d.1. 6	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	2,886		
72 d.1. 6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,841		
73 d.1. 6	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	50,941		
74 d.1. 6	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - gr. 5cm - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu - na ścianach ponad wieńcem od strony dachu	szt. j -	407,528		
75 d.1. 6	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	50,941		
76 d.1. 6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	50,941		
77 d.1. 6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - na ścianach ponad dachem	m ²	50,941		
78 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,253		
79 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,049		
Razem dział: Ogniomury						
1.7	Ściany działowe i kominy					
80 d.1. 7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	5,086		
81 d.1. 7	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	110,881		
82 d.1. 7	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²	6,854		
83 d.1. 7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000		
84 d.1. 7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,000		
85 d.1. 7	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	mb	137,520		
86 d.1. 7	KNR AT-45 0101-03	Komin jednociągowy dla paliw stałych Schiedel Rondo o średnicy przewodu 20 cm - 6 m wysokości kominowa	szt.	1,000		
87 d.1. 7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ognioowych i kominów o średni grubości 7 cm	m ²	1,152		
88 d.1. 7	KNR AT-45 0101-07	Komin jednociągowy dla paliw stałych Schiedel Ron- do o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m kominowa	m	1,780		
Razem dział: Ściany działowe i kominy						
1.8	Pokrycie dachu					
89 d.1. 8	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	448,569		
90 d.1. 8	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	448,569		
91 d.1. 8	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych - płyta ścienna gr. 20cm na okapie mocowana do stropu	m ²	89,929		
92 d.1. 8	KNR 2-02 0609-02	Warstwa spadkowa ze styropianu (grubość od 0 do 30cm w kalenicy)	m ²	471,091		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93 d.1. 8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka cementowa gr. 5cm	m ²	471,091		
94 d.1. 8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	471,091		
95 d.1. 8	NNRNKB 202 0517-03	(z.l.) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m	79,680		
96 d.1. 8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m ²	43,590		
97 d.1. 8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m ²	76,680		
98 d.1. 8	NNRNKB 202 0519-02	(z.l.) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	54,200		
99 d.1. 8	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu b tonowym - papa podkładowa PF PYE PV250 S3,0 SBS do -5 i wierzchniego krycia WF PYE PV 250 S5,2H SBS do -20st. C	m ²	471,091		
100 d.1. 8	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	39,140		
101 d.1. 8	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	83,320		
102 d.1. 8	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	7,000		
103 d.1. 8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	2,264		
Razem dział: Pokrycie dachu						
1.9	Stolarka okienna					
104 d.1. 9	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna PCV szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m2K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m2K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki biały kolor klamek i okuć białe	m ²	12,870		
105 d.1. 9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okna PCV szklone pakietem szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m2K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m2K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki biały kolor klamek i okuć białe	m ²	33,220		
106 d.1. 9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okienka kasowego - okno antywłamaniowe	m ²	1,210		
107 d.1. 9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki wewnętrzne kamienne gr. 30mm. Podokienniki wysunąć 5 cm poza lico ściany	szt	31,000		
Razem dział: Stolarka okienna						
1.10	Stolarka drzwiowa					
108 d.1. 10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi zewnętrznych. Drzwi ciepłe zewnętrzne, pakiet szyb. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki antywłamaniowe - światło przejścia pojed. skrzydła min. 100cm	m ²	3,982		
109 d.1. 10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi aluminiowe wewnętrzne, szkło bezpieczne, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej światło przejścia pojed. skrzydła min. 100 cm	m ²	4,833		
110 d.1. 10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi aluminiowe wewnętrzne, szkło bezpieczne, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej światło przejścia pojed. skrzydła min. 100cm - drzwi z naświetlem	m ²	4,833		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
111 d.1. 10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30	m ²	11,655		
112 d.1. 10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych	m ²	42,210		
113 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (w tym skrzydła łazienkowe) kompletnych z zawiasami, klamkami, szyldami i zamkami. - drzwi w części biurowej	m ²	27,470		
114 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (w tym skrzydła łazienkowe) kompletnych z zawiasami, klamkami, szyldami i zamkami. - drzwi metalowe w części magazynowej	m ²	9,225		
115 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż ścianek giszetowych kabin sanitarnych wraz z drzwiami - 1 kabina sanitarna dla WC i 1 dla natrysków z płyty HPL	m ²	8,800		
116 d.1. 10	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	36,750		
117 d.1. 10	KNR-W 2-02 1032-01	Rolety podnoszone mechanicznie	m ²	24,500		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
1.11	Tynki wewnętrzne					
118 d.1. 11	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	1 310,581		
119 d.1. 11	KNR 2-02 0808-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25 cm	m ²	18,840		
120 d.1. 11	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	546,130		
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
1.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - parter część biurowa					
121 d.1. 12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	200,240		
122 d.1. 12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²	200,240		
123 d.1. 12	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 15cm - razem obie warstwy 20cm	m ²	200,240		
124 d.1. 12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	200,240		
125 d.1. 12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²	200,240		
126 d.1. 12	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	200,240		
Razem dział: Warstwy wyrównawcze pod posadzki - parter część biurowa						
1.13	Warstwy posadzki przemysłowej w garażu					
127 d.1. 13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	201,330		
128 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²	201,330		
129 d.1. 13	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 5cm - razem obie warstwy 10cm	m ²	201,330		
130 d.1. 13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	201,330		
131 d.1. 13	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Posadzka przemysłowa w hali garażowej gr. 15cm z betonu C25/30 wraz ze zbrojeniem rozproszonym, zatarta na gładko wraz z posypką utwardzającą wierzch posadzki	m ²	201,330		
Razem dział: Warstwy posadzki przemysłowej w garażu						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.14		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - piętro część biurowa				
132 d.1. 14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	130,790		
133 d.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm	m ²	130,790		
134 d.1. 14	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 3cm - razem obie warstwy 6cm	m ²	130,790		
135 d.1. 14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	130,790		
136 d.1. 14	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²	130,790		
137 d.1. 14	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²	130,790		
Razem dział: Warstwy wyrównawcze pod posadzki - piętro część biurowa						
1.15		Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
138 d.1. 15	KNR 2-02 2004-01	Obudowa el. instal. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	4,500		
139 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	1 875,551		
140 d.1. 15	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	1 875,551		
141 d.1. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farby zmywalne w kolorze ustalonym z Zamawiającym	m ² -	1 329,421		
142 d.1. 15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity, farba emulsyjna biała	m ²	546,130		
143 d.1. 15	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	4,800		
144 d.1. 15	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	1,440		
145 d.1. 15	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	2,400		
146 d.1. 15	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	2,000		
147 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	140,010		
148 d.1. 15	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²	140,010		
149 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	331,030		
150 d.1. 15	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek na klej	m ²	331,030		
151 d.1. 15	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10cm	m	249,870		
152 d.1. 15	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 c układanych metodą kombinowaną - podest i stopnie	m ²	13,770		
153 d.1. 15	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 c układanych metodą kombinowaną - podstopnie	m ²	5,100		
154 d.1. 15	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrada ze stali kwasoodpornej	m	7,500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
1.16		Elewacja				
155 d.1. 16	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	596,095		
156 d.1. 16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grafitowy wsp. $\lambda=0,032$, gr. 20cm	m ²	511,558		
157 d.1. 16	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dy plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	2 046,232		
158 d.1. 16	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	288,480		
159 d.1. 16	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach system do styropianu	m ²	511,558		
160 d.1. 16	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - system do styropianu	m ²	34,338		
161 d.1. 16	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	18,412		
162 d.1. 16	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.	147,296		
163 d.1. 16	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - system do wełny mineralnej	m ²	18,412		
164 d.1. 16	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - system do wełny mineralnej	m ²	2,002		
165 d.1. 16	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	566,310		
166 d.1. 16	KNR 0-23 0933-02 0933-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa na ścianach	m ²	487,496		
167 d.1. 16	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa na ościeżach	m ²	36,340		
168 d.1. 16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokolik	m ²	23,715		
169 d.1. 16	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - cokolik	m	1,500		
170 d.1. 16	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokolik	m ²	23,715		
171 d.1. 16	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - nadproża oraz ściany wiatrolapu	m ²	42,474		
172 d.1. 16	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ścian.	szt	29,000		
173 d.1. 16	KNR 0-23 0933-06 analogia	Dodatek za wymalowanie napisów i pasów w innej barwie	kpl	1,000		
Razem dział: Elewacja						
Razem dział: Roboty budowlane - budynek						
2		Roboty zewnętrzne				
2.1		Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej				
2.1. 1		Roboty ziemne				
174 d.2. 1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,020		
175 d.2. 1.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²	197,626		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
176 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³	59,288		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.1. 2		Podbudowa				
177 d.2. 1.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	197,626		
178 d.2. 1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²	197,626		
179 d.2. 1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	29,644		
Razem dział: Podbudowa						
2.1. 3		Obrzeża i krawężniki				
180 d.2. 1.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat. III-IV	m	137,110		
181 d.2. 1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	3,085		
182 d.2. 1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	137,110		
Razem dział: Obrzeża i krawężniki						
2.1. 4		Nawierzchnia				
183 d.2. 1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara	m ²	197,626		
184 d.2. 1.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w nawierzchnię z kostki brukowej	szt.	1,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
Razem dział: Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej						
2.2		Zjazd i droga wewnętrzna				
2.2. 1		Roboty ziemne				
185 d.2. 2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,072		
186 d.2. 2.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 55 cm głębokości koryta	m ²	716,676		
187 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³	394,172		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2. 2		Podbudowa				
188 d.2. 2.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	716,676		
189 d.2. 2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²	716,676		
190 d.2. 2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	716,676		
191 d.2. 2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	143,335		
Razem dział: Podbudowa						
2.2. 3		Nawierzchnia				
192 d.2. 2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara, linie podziału miejsc parkingowych kostką kolor	m ²	254,330		
193 d.2. 2.3	KNR 2-31 0706-05	Oznakowanie miejsc parkingowych dla niepełnosprawnych - "niebieskie koperty"	m ²	19,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Nawierzchnia						
2.2.4		Obrzeża i krawężniki				
194 d.2.2.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat. III-IV	m	140,700		
195 d.2.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13,718		
196 d.2.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem. piaskowej - wystające i wtopione	m	140,700		
Razem dział: Obrzeża i krawężniki						
Razem dział: Zjazd i droga wewnętrzna						
2.3		Ogrodzenie				
197 d.2.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	97,000		
198 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	7,760		
199 d.2.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	244,400		
200 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	21,996		
201 d.2.3	KNR 2-31 0407-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej.	m	244,400		
202 d.2.3	KNR 2 1603-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.50 na słupkach stalowych z kształtowników stal. ocynk w rozstawie co około 2,50m. Oczko 5x20, drut fi 4	m	244,400		
203 d.2.3	KNR 2-23 0404-04	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00, wys. ok. 150cm. Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk., RAL7016. Kompletne z klamką zamkiem, słupkami przybramowymi.	szt.	2,000		
204 d.2.3	KNR 2-23 0404-04	Brama przesuwna 6m z przeciwwagą - stalowa ocynkowana, malowana proszkowo	szt.	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie						
2.4		Roboty porządkowe				
205 d.2.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²	2 400,000		
206 d.2.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³	360,000		
207 d.2.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	2 400,000		
208 d.2.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	2 400,000		
209 d.2.4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2	m ²	2 400,000		
Razem dział: Roboty porządkowe						
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
3		Roboty branży sanitarnej				
3.1		Przyłącze wodociągowe				
210 d.3.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	51,200		
211 d.3.1	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m	24,000		
212 d.3.1	KNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura dwudzielna osłonowa 110mm	m	9,000		
213 d.3.1	KNR 11 0306-01	Nawiertki wodociągowa	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
214 d.3. 1		Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego z podłączeniem kompletu oprzyrządowania	kpl.	1,000		
215 d.3. 1	S 215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm	m	24,000		
216 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	51,200		
217 d.3. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³	51,200		
218 d.3. 1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	1,000		
219 d.3. 1	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1,000		
220 d.3. 1	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
221 d.3. 1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,000		
222 d.3. 1	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.	1,000		
223 d.3. 1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawory antyskażeniowe	szt.	1,000		
224 d.3. 1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - zawory odcinające	szt.	1,000		
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						
3.2	Hydranty zewnętrzne					
225 d.3. 2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³	183,400		
226 d.3. 2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m	24,000		
227 d.3. 2	KNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr. do 80 mm - rura dwudzielna osłonowa 110mm	m	9,000		
228 d.3. 2	KNR 11 0306-01	Nawiertki wodociągowa	kpl.	2,000		
229 d.3. 2	S 215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm	m	24,000		
230 d.3. 2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	183,400		
231 d.3. 2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³	183,400		
232 d.3. 2	KNR 9-22 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm	szt.	2,000		
Razem dział: Hydranty zewnętrzne						
3.3	Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku					
233 d.3. 3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³	52,480		
234 d.3. 3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wysokość całk. 250cm	szt.	1,000		
235 d.3. 3	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm	m	23,300		
236 d.3. 3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m	1,500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
237 d.3. 3		Dostawa i montaż kompletnego zestawu przepompowni ścieków z podłączeniem kompletu oprzyrządowania	kpl.	1,000		
238 d.3. 3	KNR 7-28 0204-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr. 150 mm wraz z uszczelnieniem przejścia	otw.	1,000		
239 d.3. 3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m³	1,860		
240 d.3. 3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	50,274		
241 d.3. 3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³	50,274		
Razem dział: Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku						
3.4		Instalacja z.w. i c.w.u.				
242 d.3. 4	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m	25,000		
243 d.3. 4	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m	25,000		
244 d.3. 4	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m	48,000		
245 d.3. 4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	98,000		
246 d.3. 4	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	39,000		
247 d.3. 4	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,000		
248 d.3. 4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.	5,000		
249 d.3. 4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - odcinające	szt.	13,000		
250 d.3. 4	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.	4,000		
251 d.3. 4	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	48,000		
252 d.3. 4	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	98,000		
Razem dział: Instalacja z.w. i c.w.u.						
3.5		Kanalizacja				
253 d.3. 5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl. do 3 m	m³	24,840		
254 d.3. 5	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	28,000		
255 d.3. 5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	18,500		
256 d.3. 5	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12,000		
257 d.3. 5	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	45,000		
258 d.3. 5	KNR-W 2-15 0213-05	Piony kanalizacyjne i rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wyprowadzone po- nad dach	szt.	1,000		
259 d.3. 5	S-215 0200-01	Zawory napowietrzające płytakowe o śr. nom. 50 mm	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
260 d.3. 5	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC śr. 32 mm o połączeniach klejonych	podej.	5,000		
261 d.3. 5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	11,000		
262 d.3. 5	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7,000		
263 d.3. 5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4,000		
264 d.3. 5	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr. III-IV	m³	24,840		
265 d.3. 5	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,000		
Razem dział: Kanalizacja						
3.6		Biały montaż				
266 d.3. 6	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Odpływ prysznica	szt.	1,000		
267 d.3. 6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	4,000		
268 d.3. 6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3,000		
269 d.3. 6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych wraz z kompletem uchwytów	kpl.	1,000		
270 d.3. 6	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl.	3,000		
271 d.3. 6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	7,000		
272 d.3. 6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z kompletem uchwytów	kpl.	1,000		
273 d.3. 6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew w pom. porządkowym	szt.	1,000		
274 d.3. 6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000		
275 d.3. 6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
276 d.3. 6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewowy	szt.	1,000		
277 d.3. 6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowa dla niepełnosprawnych stojące śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
278 d.3. 6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,000		
279 d.3. 6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
280 d.3. 6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
281 d.3. 6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zlewozmywakowa	szt.	1,000		
282 d.3. 6	KNR 5 1104-04 analogia	Montaż dozowników do mydła	szt.	9,000		
283 d.3. 6	KNR 5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.	8,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
284 d.3. 6	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy	szt.	4,000		
Razem dział: Biały montaż						
3.7		Klimatyzatory z funkcją grzania				
285 d.3. 7	KNR 7-24 0104-01	Montaż klimatyzatorów z funkcją grzania. Klimatyzator zawieszany na ścianę budynku wyposażony w jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną. Klimatyzator z funkcją grzania przy temp. zewnętrznej do -25st.C, z kompletem materiałów montażowych, orurowaniem i odprowadzeniem skroplin. Zestaw - jedn. wew. + zewn. ~7kW	szt.	3,000		
286 d.3. 7	KNR 7-24 0104-01	Montaż klimatyzatorów z funkcją grzania. Klimatyzator zawieszany na ścianę budynku wyposażony w jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną. Klimatyzator z funkcją grzania przy temp. zewnętrznej do -25st.C, z kompletem materiałów montażowych, orurowaniem i odprowadzeniem skroplin. Zestaw - jedn. wew. 2*3,5kW + zewn. ~7kW	szt.	2,000		
287 d.3. 7	KNR 7-24 0104-01	Montaż klimatyzatorów z funkcją grzania. Klimatyzator zawieszany na ścianę budynku wyposażony w jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną. Klimatyzator z funkcją grzania przy temp. zewnętrznej do -25st.C, z kompletem materiałów montażowych, orurowaniem i odprowadzeniem skroplin. Zestaw - jedn. wew. + zewn. ~3,5-5,5kW	szt.	2,000		
Razem dział: Klimatyzatory z funkcją grzania						
3.8		Instalacja grzewcza				
288 d.3. 8	KNNR 4 0503-01	Montaż pompy ciepła "powietrze-woda" typu split o mocy 30kW wraz z osprzętem. Zdolność grzania do 25st.C lub poniżej tej temp.	szt.	1,000		
289 d.3. 8	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego o poj. 35 dm3	szt.	1,000		
290 d.3. 8	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1,000		
291 d.3. 8	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1,000		
292 d.3. 8	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.	2,000		
293 d.3. 8	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20-32 mm	szt.	2,000		
294 d.3. 8	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór spustowy	szt.	1,000		
295 d.3. 8	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór bezpieczeństwa	szt.	1,000		
296 d.3. 8	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania lub do- pła za urządzenie zintegrowane	szt.	1,000		
297 d.3. 8	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt.	3,000		
298 d.3. 8	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	6,000		
299 d.3. 8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory z siłownikami do rozdzielaczy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	28,000		
300 d.3. 8	KNNR 5 0308-13 analogia	Montaż regulatorów temperatury naściennych	szt.	8,000		
301 d.3. 8	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	24,000		
302 d.3. 8	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	24,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
303 d.3. 8	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych śr. 18-20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	7,000		
304 d.3. 8	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	7,000		
305 d.3. 8	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 18 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	331,030		
306 d.3. 8	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²	331,030		
307 d.3. 8	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²	331,030		
Razem dział: Instalacja grzewcza						
Razem dział: Roboty branży sanitarnej						
4		Branża elektryczna				
4.1		Przylączy do budynku				
308 d.4. 1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	213,000		
309 d.4. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szerokości do 0.4 m	m	426,000		
310 d.4. 1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura HDPE 110mm	m	120,000		
311 d.4. 1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x150mm ²	m	105,000		
312 d.4. 1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x150mm ²	m	120,000		
313 d.4. 1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKXS 5x35mm ²	m	7,000		
314 d.4. 1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKXS 5x10mm ²	m	14,000		
315 d.4. 1	KNNR 5 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000		
316 d.4. 1	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8,000		
317 d.4. 1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	213,000		
318 d.4. 1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
319 d.4. 1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	2,000		
Razem dział: Przylączy do budynku						
4.2		Instalacje elektryczne i teletechniczne				
4.2. 1	45315700-5	Tablice elektryczne, PWP				
320 d.4. 2.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód HDGs 2x1,5mm ² FE180/PH90	m	7,000		
321 d.4. 2.1	KNNR 5 0406-01	Certyfikowany Przeciwpowarowy Wyłącznik Prądu (kompletny)	kpl.	1,000		
322 d.4. 2.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica elektryczna RE (kompletna)	kpl.	1,000		
323 d.4. 2.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica elektryczna REp (kompletna)	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
324 d.4. 2.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	4,000		
325 d.4. 2.1	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	8,000		
Razem dział: Tablice elektryczne, PWP						
4.2. 2	45310000-3	Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego				
326 d.4. 2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	450,000		
327 d.4. 2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m	850,000		
328 d.4. 2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YDY 4x1,5mm2	m	400,000		
329 d.4. 2.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	450,000		
330 d.4. 2.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	1,350		
331 d.4. 2.2	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe do przygotowanego podłoża - łączniki świecznikowe	szt.	7,000		
332 d.4. 2.2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łączniki jednobiegunowe	szt.	14,000		
333 d.4. 2.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki schodowe do przygotowanego podłoża	szt.	18,000		
334 d.4. 2.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe do przygotowanego podłoża	szt.	4,000		
335 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED A1 /wg. projektu/	kpl.	15,000		
336 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED A2 /wg. projektu/	kpl.	16,000		
337 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED B1 /wg. projektu/	kpl.	5,000		
338 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED C1 /wg. projektu/	kpl.	5,000		
339 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED C2 /wg. projektu/	kpl.	11,000		
340 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED D1 /wg. projektu/	kpl.	10,000		
341 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED D2 /wg. projektu/	kpl.	5,000		
342 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa awaryjna AW1 /wg. projektu/	kpl.	19,000		
343 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa awaryjna AW2 /wg. projektu/	kpl.	3,000		
344 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa awaryjna AWZ /wg. projektu/	kpl.	4,000		
345 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa ewakuacyjna EW1 /wg. projektu/	kpl.	6,000		
346 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa ewakuacyjna EW2 /wg. projektu/	kpl.	14,000		
347 d.4. 2.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED IP44 z czujnikiem ruchu	kpl.	4,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
348 d.4. 2.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	344,000		
349 d.4. 2.2	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	32,000		
350 d.4. 2.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - o wód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
351 d.4. 2.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - o wód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	6,000		
Razem dział: Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego						
4.2. 3	45310000-3	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V				
352 d.4. 2.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	790,000		
353 d.4. 2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YDY 5x6mm2	m	100,000		
354 d.4. 2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YDY 5x16mm2	m	4,000		
355 d.4. 2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	1 500,000		
356 d.4. 2.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	790,000		
357 d.4. 2.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2,370		
358 d.4. 2.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo wtyczkowe podwójne n/t	szt. -	44,000		
359 d.4. 2.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo wtyczkowe pojedyncze n/t	szt. -	7,000		
360 d.4. 2.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo wtyczkowe pojedyncze n/t hermetyczne	szt. -	39,000		
361 d.4. 2.3	KNNR 5 0406-01	Zestaw gniazd (2x230V + 2x400V)	szt.	3,000		
362 d.4. 2.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	570,000		
363 d.4. 2.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - o wód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
364 d.4. 2.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - o wód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	20,000		
365 d.4. 2.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - o wód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
366 d.4. 2.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - o wód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4,000		
Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V						
4.2. 4		Instalacja strukturalna dla CCTV - monitoring				
367 d.4. 2.4	KNNR AT-14 0110-01	Montaż szafy dystrybucyjnej 19" (kompletna)	kpl.	1,000		
368 d.4. 2.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	130,000		
369 d.4. 2.4	KNNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - Kabel U/UTP kat.6 ISO, 4 pary, LSZH	m	180,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
370 d.4. 2.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	130,000		
371 d.4. 2.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,390		
372 d.4. 2.4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	7,000		
Razem dział: Instalacja strukturalna dla CCTV - monitoring						
4.2. 5	45310000-3	Instalacja przyzywowa				
373 d.4. 2.5		Wykonanie instalacji przyzywowej (kompletna)	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja przyzywowa						
4.2. 6	32240000-7	Instalacja monitoringu CCTV				
374 d.4. 2.6	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna - kamery sieciowe 2.0MP w obudowie IP66, 2.8-12mm, oświetlacz IR 30m, ozn. K1-K4 wg. projektu	szt.	7,000		
375 d.4. 2.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż ogranicznika przepięć do kamery zewnętrznej	szt.	7,000		
376 d.4. 2.6	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator sieciowy do kamer FullHD	szt.	1,000		
377 d.4. 2.6	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - dysk twardy o pojemności 4TB; 3,5"; SATA 6 Gb/s	szt.	1,000		
378 d.4. 2.6	KNR AT-14 0110-07	Montaż switcha 8-Port PoE+ 2xSFP Gigabit Metal	szt.	1,000		
379 d.4. 2.6	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	7,000		
380 d.4. 2.6	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	7,000		
Razem dział: Instalacja monitoringu CCTV						
4.2. 7		Instalacja alarmowa				
381 d.4. 2.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	190,000		
382 d.4. 2.7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm²	m	5,000		
383 d.4. 2.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YTDY 6x0,5mm²	m	290,000		
384 d.4. 2.7	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujników ruchu	szt.	16,000		
385 d.4. 2.7	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa	szt.	4,000		
386 d.4. 2.7	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego	szt.	1,000		
387 d.4. 2.7	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - manipulator LCS 2x16 znaków	szt.	1,000		
388 d.4. 2.7	KNR AL-01 0102-02	Montaż kompletnej centrali alarmowej	kpl.	1,000		
389 d.4. 2.7	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	22,000		
Razem dział: Instalacja alarmowa						
4.2. 8	45312310-3	Instalacja odgromowa				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
390 d.4. 2.8	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	185,000		
391 d.4. 2.8	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów pionowych	szt	10,000		
392 d.4. 2.8	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm - drut FeZn 8mm	m	56,000		
393 d.4. 2.8	KNNR 5 0103-05 analogia	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na po łożu innym niż beton	m	46,000		
394 d.4. 2.8	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - skrzynka kontrolna do elewacji	szt.	8,000		
395 d.4. 2.8	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8,000		
396 d.4. 2.8	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8,000		
397 d.4. 2.8	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III - bednarka FeZn 30x4	m	130,000		
398 d.4. 2.8	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	8,000		
399 d.4. 2.8	KNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły d 35 mm2 - przewód LgY 16mm2	m	30,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
4.2. 9		Instalacja Fotowoltaiczna				
400 d.4. 2.9	KNR 5-08 0701-22 analogia	Montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy kpl. 24,75kWp	kpl.	1,000		
401 d.4. 2.9	KNR 5-08 0701-22 analogia	Montaż magazynów energii PV	kpl.	2,000		
402 d.4. 2.9	KNP 18 1301- 01.03	Pomiary instalacji fotowoltaicznej	szt	1,000		
Razem dział: Instalacja Fotowoltaiczna						
Razem dział: Instalacje elektryczne i teletechniczne						
Razem dział: Branża elektryczna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 173	Roboty budowlane - budynek		%
1.1	1 - 3	Roboty ziemne		%
1.2	4 - 17	Fundament		%
1.3	18 - 23	Warstwy wyrównawcze pod posadzki		%
1.4	24 - 49	Konstrukcja - parter		%
1.5	50 - 69	Konstrukcja - piętro		%
1.6	70 - 79	Ogniomury		%
1.7	80 - 88	Sciany działowe i kominy		%
1.8	89 - 103	Pokrycie dachu		%
1.9	104 - 107	Stolarka okienna		%
1.10	108 - 117	Stolarka drzwiowa		%
1.11	118 - 120	Tynki wewnętrzne		%
1.12	121 - 126	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - parter część biurowa		%
1.13	127 - 131	Warstwy posadzki przemysłowej w garażu		%
1.14	132 - 137	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - piętro część biurowa		%
1.15	138 - 154	Roboty wykończeniowe wewnętrzne		%
1.16	155 - 173	Elewacja		%
2	174 - 209	Roboty zewnętrzne		%
2.1	174 - 184	Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej		%
2.1.1	174 - 176	Roboty ziemne		%
2.1.2	177 - 179	Podbudowa		%
2.1.3	180 - 182	Obrzeża i krawężniki		%
2.1.4	183 - 184	Nawierzchnia		%
2.2	185 - 196	Zjazd i droga wewnętrzna		%
2.2.1	185 - 187	Roboty ziemne		%
2.2.2	188 - 191	Podbudowa		%
2.2.3	192 - 193	Nawierzchnia		%
2.2.4	194 - 196	Obrzeża i krawężniki		%
2.3	197 - 204	Ogrodzenie		%
2.4	205 - 209	Roboty porządkowe		%
3	210 - 307	Roboty branży sanitarnej		%
3.1	210 - 224	Przyłącze wodociągowe		%
3.2	225 - 232	Hydranty zewnętrzne		%
3.3	233 - 241	Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku		%
3.4	242 - 252	Instalacja z.w. i c.w.u.		%
3.5	253 - 265	Kanalizacja		%
3.6	266 - 284	Biały montaż		%
3.7	285 - 287	Klimatyzatory z funkcją grzania		%
3.8	288 - 307	Instalacja grzewcza		%
4	308 - 402	Branża elektryczna		%
4.1	308 - 319	Przyłącza do budynku		%
4.2	320 - 402	Instalacje elektryczne i teletechniczne		%
4.2.1	320 - 325	Tablice elektryczne, PWP		%
4.2.2	326 - 351	Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego		%
4.2.3	352 - 366	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V		%
4.2.4	367 - 372	Instalacja strukturalna dla CCTV - monitoring		%
4.2.5	373 - 373	Instalacja przyzywowa		%
4.2.6	374 - 380	Instalacja monitoringu CCTV		%
4.2.7	381 - 389	Instalacja alarmowa		%
4.2.8	390 - 399	Instalacja odgromowa		%
4.2.9	400 - 402	Instalacja Fotowoltaiczna		%
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		100%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie: zł

....., dnia r.

.....
Podpis Wykonawcy