

.....
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 boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem o stałej konstrukcji przy Szkole
Podstawowej w Wielkim Łęcku
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 451, obr. 0014 Wielki Łęck, gm. Płońnica, pow. działdowski, woj. warmińsko-
mazurskie
INWESTOR : Gmina Płońnica
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońnica, 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 wstępne				
1 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	3,780		
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni jezdni i chodników wraz z obrzeżami	m ²	120,570		
3 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	120,570		
4 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	864,000		
5 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²	2 160,000		
6 d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Podniesienie - niwelacja terenu pod realizację inwestycji pospółką zagęszczoną. Średnia grubość 40cm.	m ²	2 160,000		
Razem dział: Roboty wstępne						
2		Roboty budowlane - budynek				
2.1		Roboty ziemne				
7 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	421,469		
8 d.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²	106,878		
9 d.2.1	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 samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	250,465		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2		Fundament				
10 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	12,750		
11 d.2.2	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	51,000		
12 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	1,160		
13 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,194		
14 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	127,499		
15 d.2.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	30,737		
16 d.2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych	m ³	1,662		
17 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,021		
18 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,008		
19 d.2.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	245,188		
20 d.2.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	245,188		
21 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 15cm	m ²	60,672		
22 d.2.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	120,396		
Razem dział: Fundament						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki				
23 d.2.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gr. 35m	m ²	253,179		
24 d.2.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe pod ściankami fundamentowymi	m ³	3,018		
25 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,119		
26 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,035		
26' d.2.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	25,318		
27 d.2.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	253,179		
Razem dział: Warstwy wyrównawcze pod posadzki						
2.4		Konstrukcja - przyziemie				
28 d.2.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	37,930		
29 d.2.4	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	484,420		
30 d.2.4	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	14,000		
31 d.2.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	18,000		
32 d.2.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych	m ³	4,449		
33 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,313		
34 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,086		
35 d.2.4	KNR 2-02 0210-03 analogia	Nadproża, belki i podciągi żelbetowe	m ³	5,351		
36 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,427		
37 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,125		
38 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe kanałowe SPB S-610x150	elem.	1,000		
39 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe kanałowe SPB S-610x90	elem.	2,000		
40 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-490x120	elem.	5,000		
41 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-490x90	elem.	1,000		
42 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-430x150	elem.	2,000		
43 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-430x120	elem.	5,000		
44 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-420x120	elem.	1,000		
45 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-420x90	elem.	2,000		
46 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-420x90	elem.	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-370x150	elem.	1,000		
48 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-370x120	elem.	1,000		
49 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-360x120	elem.	9,000		
50 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-360x90	elem.	2,000		
51 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-350x120	elem.	6,000		
52 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-340x150	elem.	1,000		
53 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-340x120	elem.	1,000		
54 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-300x150	elem.	2,000		
55 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-300x120	elem.	7,000		
56 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-280x120	elem.	2,000		
57 d.2.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty kanałowe stropowe S-280x90	elem.	1,000		
58 d.2.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Wylewki żelbetowe	m ²	30,985		
59 d.2.4	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych	m ³	8,110		
60 d.2.4	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	2,785		
61 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,345		
62 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,350		
Razem dział: Konstrukcja - przyziemie						
2.5		Dach nad łącznikiem				
63 d.2.5	KNR 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,070		
64 d.2.5	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0,201		
65 d.2.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	5,360		
66 d.2.5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	5,360		
Razem dział: Dach nad łącznikiem						
2.6		Ogniomury				
67 d.2.6	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	63,133		
68 d.2.6	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	3,767		
69 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,307		
70 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,067		
Razem dział: Ogniomury						
2.7		Ściany działowe i kominy				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.2.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	9,658		
72 d.2.7	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	175,025		
73 d.2.7	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	8,000		
74 d.2.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,000		
75 d.2.7	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	mb	92,200		
76 d.2.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	1,306		
77 d.2.7	KNR AT-45 0101-07	Komin jednociągowy dla paliw stałych Schiedel Rondo o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komina	m	1,780		
Razem dział: Ściany działowe i kominy						
2.8		Pokrycie dachu				
78 d.2.8	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	281,387		
79 d.2.8	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	236,029		
80 d.2.8	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych - płyta warstwowa gr. 15cm na okapie mocowana do stropu	m ²	45,358		
81 d.2.8	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - druga warstwa gr 15cm na wierzchu konstrukcji na piankę	m ²	281,387		
82 d.2.8	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	74,932		
83 d.2.8	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.	599,456		
84 d.2.8	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - system do wełny mineralnej	m ²	74,932		
85 d.2.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka cementowa gr. 5cm	m ²	261,050		
86 d.2.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	261,050		
87 d.2.8	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m	40,500		
88 d.2.8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m ²	20,250		
89 d.2.8	KNR 0-21 4007-03 analogia	Nakrywy attyk z płyty OSB	m ²	65,269		
90 d.2.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m ²	94,792		
91 d.2.8	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	22,000		
92 d.2.8	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - 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	261,050		
93 d.2.8	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	106,740		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.2.8	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	7,000		
95 d.2.8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	24,148		
96 d.2.8	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	5,360		
97 d.2.8	NNRNKB 202 0537-01	Pokrycie dachu płytą warstwową z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 5cm	m ²	5,360		
98 d.2.8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m ²	2,475		
Razem dział: Pokrycie dachu						
2.9		Stolarka okienna				
99 d.2.9	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. do 1.0 m ² - okna PCV szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m ² K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m ² K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki biały, kolor klamek i okuć białe	m ²	6,192		
100 d.2.9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - okna PCV szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m ² K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m ² K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki biały, kolor klamek i okuć białe	m ²	17,400		
101 d.2.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienni-ków - podokienniki wewnętrzne kamienne gr. 30mm. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany	szt	18,000		
Razem dział: Stolarka okienna						
2.10		Stolarka drzwiowa				
102 d.2.10	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 blo-kująca lub inne elementy umożliwiające po-zostawienie skrzydła w pozycji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki antywłamaniowe - światło przejścia pojed. skrzydła min. 100cm	m ²	11,946		
103 d.2.10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi alumini-owe wewnętrzne, szkło bezpieczne, samoza-mykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w po-zycji otwartej światło przejścia pojed. skrzydła min. 100cm	m ²	4,796		
104 d.2.10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi alumini-owe wewnętrzne EI30	m ²	3,080		
105 d.2.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych	m ²	39,018		
106 d.2.10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (w tym skrzydła łazienkowe) kompletnych z zawiasami, klamkami, sztyldami i zamkami	m ²	34,030		
107 d.2.10	KNNR 2 1103-01	Montaż ścianek giszetowych kabin sanitarnych wraz z drzwiami - 2 kabina sanitarna pojed. dla WC, 2 kabiny sanitarne podówójne dla WC i 2 kabiny powójne dla natrysków i 1 pojedyncza (front)dla natrysków i 1 pojed. dla WC (front) z płyty HPL	m ²	39,360		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
2.11		Tynki wewnętrzne				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.2.11	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	484,178		
109 d.2.11	KNR 2-02 0808-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25 cm	m ²	7,560		
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
2.12		Sufity				
110 d.2.12	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKF	m ²	118,190		
111 d.2.12	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKFI - w łazienkach, szatniach, zapleczu	m ²	128,600		
Razem dział: Sufity						
2.13		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - parter część biurowa				
112 d.2.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	246,790		
113 d.2.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²	246,790		
114 d.2.13	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 15cm - razem wszystkie warstwy 20cm	m ²	246,790		
115 d.2.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	246,790		
116 d.2.13	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0,829		
117 d.2.13	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0,825		
118 d.2.13	KNR 2-02 0218-01 analogia	Podjazd dla niepełnosprawnych	m ³	0,943		
119 d.2.13	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²	246,790		
120 d.2.13	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	246,790		
Razem dział: Warstwy wyrównawcze pod posadzki - parter część biurowa						
2.14		Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
121 d.2.14	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	738,528		
122 d.2.14	KNR 2-02 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	738,528		
123 d.2.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farby zmywalne w kolorze ustalonym z Zamawiającym	m ²	491,738		
124 d.2.14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity, farba emulsyjna biała	m ²	246,790		
125 d.2.14	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	390,206		
126 d.2.14	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	28,080		
127 d.2.14	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	7,560		
128 d.2.14	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	14,040		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129 d.2.14	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	12,000		
130 d.2.14	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²	390,206		
131 d.2.14	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	246,790		
132 d.2.14	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek na klej	m ²	244,585		
133 d.2.14	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10cm	m	138,760		
134 d.2.14	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - stopnie	m ²	2,205		
135 d.2.14	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną - podstopnie	m ²	1,155		
136 d.2.14	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrada ze stali kwasoodpornej	m	7,800		
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
2.15		Elewacja				
137 d.2.15	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 15cm - cokolik	m ²	25,106		
138 d.2.15	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	296,504		
139 d.2.15	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20cm do ścian	m ²	59,708		
140 d.2.15	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	1 186,016		
141 d.2.15	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.	477,664		
142 d.2.15	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	200,780		
143 d.2.15	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach system do styropianu	m ²	296,504		
144 d.2.15	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - system do styropianu	m ²	14,956		
145 d.2.15	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - system do wełny mineralnej	m ²	59,708		
146 d.2.15	KNR 0-23 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	371,168		
147 d.2.15	KNR 0-23 0933-02 0933-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa na ścianach	m ²	313,738		
148 d.2.15	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa na ościeżach	m ²	14,956		
149 d.2.15	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokolik	m ²	25,106		
150 d.2.15	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokolik i ściany wejścia	m ²	63,318		
151 d.2.15	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ścian.	szt	18,000		
152 d.2.15	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						
3		Zadaszenie boiska				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1		Roboty ziemne				
153 d.3.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	564,636		
154 d.3.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²	256,641		
155 d.3.1	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	307,995		
Razem dział: Roboty ziemne						
3.2		Fundament				
156 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,788		
157 d.3.2	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe	m ³	34,920		
158 d.3.2	KNR 2-02 0203-03	Trzony stóp fundamentowych	m ³	6,700		
159 d.3.2	KNR 2-02 0201-03	Podwaliny żelbetowe	m ³	25,655		
160 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	3,732		
161 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,122		
162 d.3.2	KNR 2-03 0209-07	Osadzenie w betonie części stalowych - marki do montażu konstr. stalowych	szt.	32,000		
163 d.3.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	246,346		
Razem dział: Fundament						
3.3		Konstrukcja zadaszania				
164 d.3.3	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy łukowe stal S355 - zabezpieczona farbą pęczniącą do R30	t	12,955		
165 d.3.3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie dachowe z kształtowników RK120x120x5 zabezpieczona farbą pęczniącą do R30	t	6,654		
166 d.3.3	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - stal S355 - zabezpieczona farbą pęczniącą do R30	t	1,668		
167 d.3.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian - stal S355 - zabezpieczona farbą pęczniącą do R30	t	0,467		
168 d.3.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - lina stalowa fi 10	t	0,136		
Razem dział: Konstrukcja zadaszania						
3.4		Ściany szczytowe z płyty warstwowej				
169 d.3.4	KNR 2-05 1007-03	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 15cm	m ²	321,581		
170 d.3.4	NNRNKB 202 0539-03 analogia	Montaż obróbek	m	15,888		
Razem dział: Ściany szczytowe z płyty warstwowej						
3.5		Pokrycie łuku				
171 d.3.5	KNR-W 2-05 1004-01 analogia	Pokrycie hali membraną wraz z roletami rozsuwanymi	m ²	1 271,072		
Razem dział: Pokrycie łuku						
3.6		Boisko				
3.6.1		Wykonanie warstwy wyrównawczej				
172 d.3.6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	793,012		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173 d.3.6. 1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	793,012		
174 d.3.6. 1	KNR-W 2- 02 1101-07	Podkład betonowy zbrojony włóknem PP C20/25 gr. 12cm	m ³	95,161		
Razem dział: Wykonanie warstwy wyrównawczej						
3.6.2		Nawierzchnia				
175 d.3.6. 2	KNR 2-23 0112-01 analogia	Nawierzchnia z granulatu EPDM zatopionego w tworzywie poliuretanowym	m ²	793,012		
176 d.3.6. 2	KNR 2-31 0706-02 analogia	Linie rozdzielające tory biegowe wraz z innymi elementami pomocniczymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
3.6.3		Montaż osprzętu do piłki ręcznej				
177 d.3.6. 3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.	4,000		
178 d.3.6. 3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej- bramki kompletne z siatką	szt.	2,000		
Razem dział: Montaż osprzętu do piłki ręcznej						
3.6.4		Montaż osprzętu do tenisa				
179 d.3.6. 4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa	szt.	2,000		
180 d.3.6. 4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	szt.	2,000		
Razem dział: Montaż osprzętu do tenisa						
3.6.5		Montaż osprzętu do siatkówki				
181 d.3.6. 5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.	2,000		
182 d.3.6. 5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.	2,000		
Razem dział: Montaż osprzętu do siatkówki						
3.6.6		Piłkochwyty				
183 d.3.6. 6	KNR 2-02 1804-12	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o wysokości ~6 m	m	36,000		
Razem dział: Piłkochwyty						
3.6.7		Strzelnica laserowa				
184 d.3.6. 7	KNR 2-02 1804-12	Strzelnica laserowa na 4 stanowiska	kpl.	1,000		
Razem dział: Strzelnica laserowa						
Razem dział: Boisko						
Razem dział: Zadaszenie boiska						
4		Roboty branży sanitarnej				
4.1		Hydranty wewnętrzne				
185 d.4.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	40,930		
186 d.4.1	KNNR 11 0306-01	Nawierki wodociągowa 90/63	kpl.	1,000		
187 d.4.1	KNR-W 2- 18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	82,000		
188 d.4.1	S-215 0700-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 110 mm	m	82,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
189 d.4.1	KNR 2-28 0501-09	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	2,800		
190 d.4.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	14,000		
191 d.4.1	S 215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm	m	82,000		
192 d.4.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	38,130		
193 d.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	38,130		
194 d.4.1	KNR-W 2- 15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do hydrantów wewnętrznych	szt.	3,000		
195 d.4.1	KNR-W 2- 15 0142-02	Hydrant wewn. fi 25 z węzłem półsztat. z miejscem na gaśnicę i gaśnica proszk. GP-4xABC	szt.	3,000		
Razem dział: Hydranty wewnętrzne						
4.2		Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku				
196 d.4.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	28,000		
197 d.4.2	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wysokość całk. 250cm	szt.	1,000		
198 d.4.2	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm	m	10,000		
199 d.4.2	KNR 7-28 0204-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr. 150 mm wraz z uszczelnieniem przejścia	otw.	1,000		
200 d.4.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	0,750		
201 d.4.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	26,904		
202 d.4.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	26,904		
Razem dział: Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku						
4.3		Instalacja z.w. i c.w.u.				
203 d.4.3	kalk. warsztatowa	Roboty instalacyjne - wykonanie rozgałęzienia od istn. instalacji z robotami towarzyszącymi	kpl.	1,000		
204 d.4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³	2,000		
205 d.4.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
206 d.4.3	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m	30,000		
207 d.4.3	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m	42,000		
208 d.4.3	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m	75,000		
209 d.4.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	147,000		
210 d.4.3	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.	58,000		
211 d.4.3	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.	8,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
212	KNR-W 2-d.4.3 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.	3,000		
213	KNR-W 2-d.4.3 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - odcinające	szt.	24,000		
214	KNR-W 2-d.4.3 15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.	12,000		
215	KNR-W 2-d.4.3 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - pojemnościowy 140dm ³	kpl.	2,000		
216	KNR-W 2-d.4.3 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - pojemnościowy 60dm ³	kpl.	2,000		
217	KNR-W 2-d.4.3 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy - podumywalkowy	kpl.	3,000		
218	KNR-W 2-d.4.3 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy - zespolony z baterią	kpl.	1,000		
219	KNR-W 2-d.4.3 15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	75,000		
220	KNR-W 2-d.4.3 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	147,000		
Razem dział: Instalacja z.w. i c.w.u.						
4.4		Kanalizacja				
221	KNR 4-01 d.4.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³	21,840		
222	KNR-W 2-d.4.4 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	42,000		
223	KNR-W 2-d.4.4 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12,000		
224	KNR-W 2-d.4.4 15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	25,000		
225	KNR-W 2-d.4.4 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12,000		
226	S-215 d.4.4 0200-01	Zawory napowietrzające płytakowe o śr. nom. 50 mm	szt.	4,000		
227	KNR-W 2-d.4.4 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	14,000		
228	KNR-W 2-d.4.4 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12,000		
229	KNR-W 2-d.4.4 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	8,000		
230	KNR 2-01 d.4.4 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³	21,840		
231	KNR 2-15 d.4.4 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,000		
Razem dział: Kanalizacja						
4.5		Biały montaż				
232	KNR-W 2-d.4.5 15 0218-01 analogia	Odpływ prysznica	szt.	5,000		
233	KNR-W 2-d.4.5 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	4,000		
234	KNR-W 2-d.4.5 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	7,000		
235	KNR-W 2-d.4.5 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych wraz z kompletem uchwyty	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
236	KNR-W 2- d.4.5 15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl.	3,000		
237	KNR-W 2- d.4.5 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	10,000		
238	KNR-W 2- d.4.5 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z kompletem uchwytów	kpl.	1,000		
239	KNR-W 2- d.4.5 15 0229-05	Zlew w pom. porządkowym	szt.	1,000		
240	KNR-W 2- d.4.5 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000		
241	KNR-W 2- d.4.5 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
242	KNR-W 2- d.4.5 15 0218-03	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewozmywakowy	szt.	1,000		
243	KNR-W 2- d.4.5 15 0137-02	Baterie umywalkowa dla niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
244	KNR-W 2- d.4.5 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,000		
245	KNR-W 2- d.4.5 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000		
246	KNR-W 2- d.4.5 15 0137-02	Baterie zlewowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
247	KNR-W 2- d.4.5 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zlewozmywakowa	szt.	1,000		
248	KNNR 5 d.4.5 1104-04 analogia	Montaż dozowników do mydła	szt.	11,000		
249	KNNR 5 d.4.5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.	11,000		
250	KNNR 5 d.4.5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy	szt.	8,000		
Razem dział: Biały montaż						
4.6		Instalacja grzewcza				
251	KNNR 4 d.4.6 0503-01	Montaż pompy ciepła "powietrze-woda" typu split o mocy 20kW wraz z osprzętem. Zdolność grzania do -25st.C lub poniżej tej temp.	szt.	1,000		
252	KNR-W 2- d.4.6 15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego o poj. 35 dm3	szt.	1,000		
253	KNR-W 2- d.4.6 15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1,000		
254	KNR-W 2- d.4.6 15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1,000		
255	KNR-W 2- d.4.6 15 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.	2,000		
256	KNR-W 2- d.4.6 15 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20-32 mm	szt.	2,000		
257	KNR-W 2- d.4.6 15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór spustowy	szt.	1,000		
258	KNR-W 2- d.4.6 15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór bezpieczeństwa	szt.	1,000		
259	KNR 0-35 d.4.6 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania lub dopłata za urządzenie zintegrowane	szt.	2,000		
260	KNR-W 2- d.4.6 15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt.	2,000		
261	KNR-W 2- d.4.6 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4,000		
262	KNR-W 2- d.4.6 15 0412-02	Zawory z siłownikami do rozdzielaczy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	22,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
263 d.4.6	KNNR 5 0308-13 analogia	Montaż regulatorów temperatury naściennych	szt.	15,000		
264 d.4.6	KNR-W 2- 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	22,000		
265 d.4.6	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	22,000		
266 d.4.6	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzłownicy 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	246,790		
267 d.4.6	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²	246,790		
268 d.4.6	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²	246,790		
Razem dział: Instalacja grzewcza						
Razem dział: Roboty branży sanitarnej						
5		Zbiornik p.poż				
5.1		Roboty wstępne i przygotowawcze				
269 d.5.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	746,481		
Razem dział: Roboty wstępne i przygotowawcze						
5.2		Roboty ziemne				
270 d.5.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	746,481		
Razem dział: Roboty ziemne						
5.3		Płyta fundamentowa				
271 d.5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod płytę denną	m ³	11,946		
272 d.5.3	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	30,365		
273 d.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,276		
Razem dział: Płyta fundamentowa						
5.4		Ściany betonowe				
274 d.5.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton z hydrobetem	m ²	121,370		
275 d.5.4	KNR AT- 27 0502-01	Uszczelnienie styku płyty ze ścianą - taśma uszczelniająca	m	45,800		
276 d.5.4	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 Krotność = 10	m ²	121,370		
277 d.5.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,248		
278 d.5.4	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.	10,000		
Razem dział: Ściany betonowe						
5.5		Słupy				
279 d.5.5	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe beton C30/37 W8	m ³	2,000		
280 d.5.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,094		
281 d.5.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,011		
Razem dział: Słupy						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.6		Strop				
282 d.5.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8	m ²	84,500		
283 d.5.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton z hydrobetem Krotność = 10	m ²	84,500		
284 d.5.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,296		
285 d.5.6	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągry żelbetowe - beton C30/37 W8	m ³	2,800		
286 d.5.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,124		
287 d.5.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,063		
288 d.5.6	KNR-W 2-15 0224-04 analogia	Komin włazowy	kpl.	1,000		
289 d.5.6	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,000		
290 d.5.6	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	105,000		
291 d.5.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	105,000		
Razem dział: Strop						
5.7		Zasypanie wykopów				
292 d.5.7	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	399,670		
Razem dział: Zasypanie wykopów						
5.8		Instalacje				
293 d.5.8	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany żelbetowe - tuleja śr. do 100mm	szt.	1,000		
294 d.5.8	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany żelbetowe - tuleja śr. do 200mm	szt.	4,000		
295 d.5.8	KNR-W 2-15 0213-05	Kominek wentylacyjny PE z wywiewką	szt.	2,000		
296 d.5.8	KNNR 10 0812-04	Króciec ssawny DN110 ze stali nierdzewnej z zaworem zwrotnym, z koszem ssawnym oraz nasadą p.poż.	szt.	2,000		
297 d.5.8	KNR 7-04 0307-04	Zawór pływakowy DN65mm	kpl.	1,000		
298 d.5.8	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	91,600		
299 d.5.8	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) - fi90x5,4 PE100-RC SDR17	m	42,000		
300 d.5.8	S-215 0700-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 110 mm	m	42,000		
301 d.5.8	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	42,000		
302 d.5.8	KNNR 11 0304-03	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.	szt.	2,000		
303 d.5.8	KNNR 11 0306-01	Wpięcie do istn. rurociągu - trójnik na istniejącym rurociągu DN100/100 wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
304 d.5.8	KNR 2-28 0501-09	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	8,400		
305 d.5.8	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	83,200		
306 d.5.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	83,200		
307 d.5.8	KNNR 11 0306-01	Nawiertki wodociągowa	kpl.	1,000		
308 d.5.8	KNR 9-22 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacje						
Razem dział: Zbiornik p.poż						
6	Instalacja gazowa					
309 d.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	38,560		
310 d.6	KNR 2-02 0316-05 analogia	Płyta fundamentowa prefabrykowana	elem.	1,000		
311 d.6	KNNR 4 0144-13 analogia	Dostawa i montaż zbiornik stalowy ciśnieniowy atestowany systemowy na gaz LPG poj. 6700 dm ³ z dopuszczeniem UDT i legalizacją wraz z wykonaniem uziemienia i niezbędnymi pomiarami, zaworem bezpieczeństwa, zaworem napełniania, rewizją z reduktorem I stopnia. W cenę w kalkulować odbiór końcowy UDT	kpl.	1,000		
312 d.6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	12,560		
313 d.6	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm	m	15,700		
314 d.6	KNR-W 2- 19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m	15,700		
315 d.6	KNR-W 2- 19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1,000		
316 d.6	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,300		
317 d.6	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	2,512		
318 d.6	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	15,700		
319 d.6	KNR-W 2- 19 0215-01 analogia	Szafka gazowa wyposażeniem - eketrozawór syst.BIG, reduktor ciśnienia II st. z zaworem szybkozamykającym, kurek główny	kpl.	1,000		
320 d.6	KNNR 4 0313-04	Zawory kulowe gazowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.	1,000		
321 d.6	KNR 2-19 0210-01	Punkt redukcyjno-pomiarowy śr. nom. 25/32mm z elementami - gazomierz miechowy, filtr gazu, reduktor ciśnienia gazu, zawór MAG 3/32mm	kpl.	1,000		
322 d.6	KNNR 4 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 32 mm na ścianach	kpl.	1,000		
323 d.6	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1,000		
324 d.6	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	29,348		
325 d.6	KNNR 4 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
326 d.6	KNNR 4 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	53,000		
327 d.6	KNNR 4 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2,000		
328 d.6	KNNR 4 0432-02 analogia	Promienniki gazowe 60kW - kompletne wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, reduktorami ciśnienia, zaworami i wyprowadzeniem spalin poza obiekt, oraz pomiarami i rozruchem	szt.	2,000		
329 d.6	KNR 7-08 0104-03	System detekcji gazu	ukł.	1,000		
330 d.6	KNNR 4 0528-02	Próby szczelności	szt.	2,000		
331 d.6	KNNR 4 0529-01	Uruchomienie ogrzewania wraz z kompletem czynności serwisowych	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja gazowa						
7		Roboty zewnętrzne				
7.1		Schody zewnętrzne				
7.1.1		Podbudowa				
332 d.7.1. 1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	18,823		
333 d.7.1. 1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	18,823		
334 d.7.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1,882		
Razem dział: Podbudowa						
7.1.2		Obrzeża i krawężniki				
335 d.7.1. 2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	33,800		
336 d.7.1. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0,760		
337 d.7.1. 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	33,800		
Razem dział: Obrzeża i krawężniki						
7.1.3		Nawierzchnia				
338 d.7.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara	m ²	18,823		
Razem dział: Nawierzchnia						
Razem dział: Schody zewnętrzne						
7.2		Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej				
7.2.1		Roboty ziemne				
339 d.7.2. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,038		
340 d.7.2. 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 samowładowczymi	m ³	113,589		
Razem dział: Roboty ziemne						
7.2.2		Podbudowa				
341 d.7.2. 2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	355,958		
342 d.7.2. 2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	355,958		
343 d.7.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	35,596		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Podbudowa						24 499,98
7.2.3		Obrzeża i krawężniki				
344 d.7.2. 3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	255,140		
345 d.7.2. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	5,741		
346 d.7.2. 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	255,140		
Razem dział: Obrzeża i krawężniki						
7.2.4		Nawierzchnia				
347 d.7.2. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara	m ²	355,958		
348 d.7.2. 4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	28,640		
349 d.7.2. 4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2	m ²	28,640		
Razem dział: Nawierzchnia						
7.2.5		Placyk z ażurów pod śmietnik				
350 d.7.2. 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	4,000		
351 d.7.2. 5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	4,000		
352 d.7.2. 5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	4,000		
353 d.7.2. 5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	4,000		
354 d.7.2. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt ażurowych	m ²	4,000		
Razem dział: Placyk z ażurów pod śmietnik						
Razem dział: Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej						
7.3		Stanowiska czerpania wody i miejsce do zawracania				
7.3.1		Roboty ziemne				
355 d.7.3. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,008		
356 d.7.3. 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 samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	78,328		
Razem dział: Roboty ziemne						
7.3.2		Podbudowa				
357 d.7.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	223,795		
358 d.7.3. 2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	223,795		
359 d.7.3. 2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	223,795		
360 d.7.3. 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	223,795		
Razem dział: Podbudowa						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.3.3		Nawierzchnia				
361 d.7.3. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara	m ²	223,795		
Razem dział: Nawierzchnia						
7.3.4		Obrzeża i krawężniki				
362 d.7.3. 4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	108,500		
363 d.7.3. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10,579		
364 d.7.3. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - wystające i wtopione	m	108,500		
Razem dział: Obrzeża i krawężniki						
7.3.5		Roboty porządkowe				
365 d.7.3. 5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2 400,000		
366 d.7.3. 5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³	360,000		
367 d.7.3. 5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	2 400,000		
368 d.7.3. 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	2 400,000		
369 d.7.3. 5	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						
7.3.6		Roboty porządkowe				
370 d.7.3. 6	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1 020,000		
371 d.7.3. 6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1 020,000		
372 d.7.3. 6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2	m ²	1 020,000		
Razem dział: Roboty porządkowe						
Razem dział: Stanowiska czerpania wody i miejsce do zawracania						
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
8		Instalacje elektryczne				
8.1		Instalacje elektryczne łącznika				
8.1.1 5	45315700-	Kable WLZ, Tablice elektryczne				
373 d.8.1. 1	KNNR 5 0110-04	Listwy/koryta elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	2,000		
374 d.8.1. 1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnDY 5x25mm ² od RG w istn. budynku Szkoły do PWP	m	5,000		
375 d.8.1. 1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica z Urządzeniem Wykonawczym Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu (UW PWP) kompletna	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
376 d.8.1. 1	KNNR 5 0110-04	Listwy/koryta elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	30,000		
377 d.8.1. 1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnDY 5x16mm ² od PWP do proj. RE w pom. magazynek	m	35,000		
378 d.8.1. 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		
379 d.8.1. 1	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	6,000		
Razem dział: Kable WLZ, Tablice elektryczne						
8.1.2	45310000-3	Instalacja oświetleniowa				
380 d.8.1. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	95,000		
381 d.8.1. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YnDY 3x1,5mm ²	m	190,000		
382 d.8.1. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YnDY 4x1,5mm ²	m	40,000		
383 d.8.1. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	95,000		
384 d.8.1. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,285		
385 d.8.1. 2	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe	szt.	1,000		
386 d.8.1. 2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe	szt.	7,000		
387 d.8.1. 2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe	szt.	2,000		
388 d.8.1. 2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski odbijające (bistabilne)	szt.	7,000		
389 d.8.1. 2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż detektorów ruchu PIR 360°/180°	szt.	16,000		
390 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED ozn. M3 wg. projektu	kpl.	11,000		
391 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED ozn. M4 wg. projektu	kpl.	17,000		
392 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED ozn. M5 wg. projektu	kpl.	15,000		
393 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED ozn. Z1 wg. projektu	kpl.	2,000		
394 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa AW2 wg. projektu	kpl.	7,000		
395 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa AW3 wg. projektu	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
396 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa AW5 wg. projektu	kpl.	2,000		
397 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa EW1 wg. projektu	kpl.	3,000		
398 d.8.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa EW2 wg. projektu	kpl.	2,000		
399 d.8.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	558,000		
400 d.8.1. 2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	7,000		
401 d.8.1. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
402 d.8.1. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	3,000		
Razem dział: Instalacja oświetleniowa						
8.1.3	4531000-3	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V				
403 d.8.1. 3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	150,000		
404 d.8.1. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YnDY 5x2,5mm ²	m	26,000		
405 d.8.1. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe YnDY 3x2,5mm ²	m	350,000		
406 d.8.1. 3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	150,000		
407 d.8.1. 3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,450		
408 d.8.1. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtyczkowe podwójne	szt.	18,000		
409 d.8.1. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtyczkowe pojedyncze	szt.	6,000		
410 d.8.1. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtyczkowe pojedyncze hermetyczne	szt.	11,000		
411 d.8.1. 3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	230,000		
412 d.8.1. 3	KNNR 5 1303-01 STE 02.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
413 d.8.1. 3	KNNR 5 1303-02 STE 02.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	34,000		
414 d.8.1. 3	KNNR 5 1303-03 STE 02.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V						
8.1.4	45312310-3	Instalacja odgromowa				
415 d.8.1. 4	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	130,000		
416 d.8.1. 4	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów pionowych	szt	9,000		
417 d.8.1. 4	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - drut FeZn 8mm	m	25,000		
418 d.8.1. 4	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	20,000		
419 d.8.1. 4	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - skrzynka kontrolna do elewacji	szt.	5,000		
420 d.8.1. 4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	5,000		
421 d.8.1. 4	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4,000		
422 d.8.1. 4	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III - bednarka FeZn 30x4	m	85,000		
423 d.8.1. 4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	5,000		
424 d.8.1. 4	KNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² - przewód LgY 16mm ²	m	10,000		
425 d.8.1. 4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
426 d.8.1. 4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4,000		
427 d.8.1. 4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
428 d.8.1. 4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	4,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
8.1.5	45310000-3	Instalacja przyzywowa				
429 d.8.1. 5	STE 04.00	Wykonanie instalacji przyzywowej (komplet)	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja przyzywowa						
Razem dział: Instalacje elektryczne łącznika						
8.2 Instalacje elektryczne Zadaszonego Boiska						
8.2.1	45310000-3	Instalacja oświetleniowa				
430 d.8.2. 1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody kabelkowe YnDY 3x1,5mm ²	m	130,000		
431 d.8.2. 1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody kabelkowe YnDY 3x2,5mm ²	m	350,000		
432 d.8.2. 1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,285		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
433 d.8.2. 1	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe	szt.	5,000		
434 d.8.2. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED ozn. M1 wg. projektu	kpl.	10,000		
435 d.8.2. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED ozn. M2 wg. projektu	kpl.	10,000		
436 d.8.2. 1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED ozn. Z1 wg. projektu	kpl.	1,000		
437 d.8.2. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa AW1 wg. projektu	kpl.	5,000		
438 d.8.2. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa AW5 wg. projektu	kpl.	1,000		
439 d.8.2. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa EW1 wg. projektu	kpl.	2,000		
440 d.8.2. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	204,000		
441 d.8.2. 1	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	4,000		
442 d.8.2. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
443 d.8.2. 1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4,000		
Razem dział: Instalacja oświetleniowa						
8.2.2	45310000-3	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V				
444 d.8.2. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle/posadzce	m	95,000		
445 d.8.2. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody kabelkowe YnDY 3x2,5mm ²	m	90,000		
446 d.8.2. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody kabelkowe YnDY 3x4mm ²	m	90,000		
447 d.8.2. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	95,000		
448 d.8.2. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,285		
449 d.8.2. 2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtyczkowe podwójne	szt.	5,000		
450 d.8.2. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	230,000		
451 d.8.2. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
452 d.8.2. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4,000		
Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.2.3	45312310-3	Instalacja odgromowa				
453 d.8.2. 3	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - skrzynka kontrolna w gruncie	szt.	8,000		
454 d.8.2. 3	KNNR 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		
455 d.8.2. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
456 d.8.2. 3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	7,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
8.2.4		Naziemna instalacja fotowoltaiczna				
457 d.8.2. 4	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	78,000		
458 d.8.2. 4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kab- lowego o szerokości do 0.4 m	m	156,000		
459 d.8.2. 4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w ro- wach kablowych ręcznie - kabel YAKY 5x35mm2	m	87,000		
460 d.8.2. 4	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10,000		
461 d.8.2. 4	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bol- ce	szt.żył	10,000		
462 d.8.2. 4	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głę- bokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w grun- cie kat. III	m	78,000		
463 d.8.2. 4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1,000		
464 d.8.2. 4	kalk. włas- na	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 14,85kW (komplet)	kpl.	1,000		
Razem dział: Naziemna instalacja fotowoltaiczna						
Razem dział: Instalacje elektryczne Zadaszonego Boiska						
Razem dział: Instalacje elektryczne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 6	Roboty wstępne		
2	7 - 152	Roboty budowlane - budynek		
2.1	7 - 9	Roboty ziemne		
2.2	10 - 22	Fundament		
2.3	23 - 27	Warstwy wyrównawcze pod posadzki		
2.4	28 - 62	Konstrukcja - przyziemie		
2.5	63 - 66	Dach nad łącznikiem		
2.6	67 - 70	Ogniomury		
2.7	71 - 77	Ściany działowe i kominy		
2.8	78 - 98	Pokrycie dachu		
2.9	99 - 101	Stolarka okienna		
2.10	102 - 107	Stolarka drzwiowa		
2.11	108 - 109	Tynki wewnętrzne		
2.12	110 - 111	Sufity		
2.13	112 - 120	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - parter część biurowa		
2.14	121 - 136	Roboty wykończeniowe wewnętrzne		
2.15	137 - 152	Elewacja		
3	153 - 184	Zadaszenie boiska		
3.1	153 - 155	Roboty ziemne		
3.2	156 - 163	Fundament		
3.3	164 - 168	Konstrukcja zadaszenia		
3.4	169 - 170	Ściany szczytowe z płyty warstwowej		
3.5	171 - 171	Pokrycie łuku		
3.6	172 - 184	Boisko		
3.6.1	172 - 174	Wykonanie warstwy wyrównawczej		
3.6.2	175 - 176	Nawierzchnia		
3.6.3	177 - 178	Montaż osprzętu do piłki ręcznej		
3.6.4	179 - 180	Montaż osprzętu do tenisa		
3.6.5	181 - 182	Montaż osprzętu do siatkówki		
3.6.6	183 - 183	Piłkochwyty		
3.6.7	184 - 184	Strzelnica laserowa		
4	185 - 268	Roboty branży sanitarnej		
4.1	185 - 195	Hydranty wewnętrzne		
4.2	196 - 202	Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku		
4.3	203 - 220	Instalacja z.w. i c.w.u.		
4.4	221 - 231	Kanalizacja		
4.5	232 - 250	Biały montaż		
4.6	251 - 268	Instalacja grzewcza		
5	269 - 308	Zbiornik p.poż		
5.1	269 - 269	Roboty wstępne i przygotowawcze		
5.2	270 - 270	Roboty ziemne		
5.3	271 - 273	Płyta fundamentowa		
5.4	274 - 278	Ściany betonowe		
5.5	279 - 281	Słupy		
5.6	282 - 291	Strop		
5.7	292 - 292	Zasypanie wykopów		
5.8	293 - 308	Instalacje		
6	309 - 331	Instalacja gazowa		
7	332 - 372	Roboty zewnętrzne		
7.1	332 - 338	Schody zewnętrzne		
7.1.1	332 - 334	Podbudowa		
7.1.2	335 - 337	Obrzeża i krawężniki		
7.1.3	338 - 338	Nawierzchnia		
7.2	339 - 354	Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej		
7.2.1	339 - 340	Roboty ziemne		
7.2.2	341 - 343	Podbudowa		
7.2.3	344 - 346	Obrzeża i krawężniki		
7.2.4	347 - 349	Nawierzchnia		
7.2.5	350 - 354	Placyk z ażurów pod śmietnik		
7.3	355 - 372	Stanowiska czerpania wody i miejsce do zawracania		

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
7.3.1	355 - 356	Roboty ziemne		
7.3.2	357 - 360	Podbudowa		
7.3.3	361 - 361	Nawierzchnia		
7.3.4	362 - 364	Obrzeża i krawężniki		
7.3.5	365 - 369	Roboty porządkowe		
7.3.6	370 - 372	Roboty porządkowe		
8	373 - 464	Instalacje elektryczne		
8.1	373 - 429	Instalacje elektryczne Łącznika		
8.1.1	373 - 379	Kable WLZ, Tablice elektryczne		
8.1.2	380 - 402	Instalacja oświetleniowa		
8.1.3	403 - 414	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V		
8.1.4	415 - 428	Instalacja odgromowa		
8.1.5	429 - 429	Instalacja przyzywowa		
8.2	430 - 464	Instalacje elektryczne Zadaszonego Boiska		
8.2.1	430 - 443	Instalacja oświetleniowa		
8.2.2	444 - 452	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V		
8.2.3	453 - 456	Instalacja odgromowa		
8.2.4	457 - 464	Naziemna instalacja fotowoltaiczna		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie: zł