

.....
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 : Przebudowa budynku świetlicy w miejscowości Zalesie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 587, 586, obr. geod. dz. nr 280305_2.0015 Zalesie, gm. Płońska, pow. działdowski, woj.
warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Gmina Płońska
ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ:
DATA SPORZĄDZENIA:

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		Rozbiórki				
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	349,000		
d.1.	0506-04 z.o.					
1	3.1.					
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	46,200		
d.1.	0506-05 z.o.					
1	3.1.					
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	16,000		
d.1.	0506-06 z.o.					
1	3.1.					
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołączenie dachu	m ²	349,000		
d.1.	0403-03					
1						
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	349,000		
d.1.	0509-02					
1						
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie nie dachu na styk	m ²	349,000		
d.1.	0403-02					
1						
7	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²	349,000		
d.1.	0406-03					
1						
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	349,000		
d.1.	0403-04					
1						
9	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	204,000		
d.1.	0104-01 z.o.					
1	3.1.					
10	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	31,194		
d.1.	0101-01 z.o.					
1	3.1.					
11	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	23,396		
d.1.	0302-01 z.o.					
1	3.1.					
12	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	26,520		
d.1.	0301-02 z.o.					
1	3.1.					
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²	194,820		
d.1.	0815-02					
1						
14	KNR 2-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - na odległość do 1 km	m ³	372,360		
d.1.	0203-01					
1	analogia					
Razem dział: Rozbiórki						
1.2		Roboty ziemne				
15	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	515,641		
d.1.	0122-01					
2						
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	515,641		
d.1.	0206-01					
2						
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Fundament				
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe z chudego betonu	m ³	18,108		
d.1.	0205-01					
3						
18	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	8,240		
d.1.	0201-02					
3						
19	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,200		
d.1.	0203-03					
3						
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		1,564		
d.1.	0290-02					
3						
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm		0,304		
d.1.	0290-02					
3						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	181,080		
23 d.1. 3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	50,567		
24 d.1. 3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych	m ³	3,247		
25 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	419,254		
26 d.1. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	419,254		
27 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 15cm	m ²	113,064		
28 d.1. 3	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	116,232		
29 d.1. 3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	515,641		
30 d.1. 3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	515,641		
Razem dział: Fundament						
1.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki					
31 d.1. 4	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Podsyпка piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m ²	447,308		
32 d.1. 4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe pod ściankami fundamentowymi	m ³	1,579		
33 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		0,004		
34 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm		0,001		
35 d.1. 4	KNR 2-02 0205-01	Podkłady betonowe z chudego betonu	m ³	44,731		
36 d.1. 4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	447,308		
Razem dział: Warstwy wyrównawcze pod posadzki						
1.5	Ściany nośne					
37 d.1. 5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	44,410		
38 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	m ²	779,014		
39 d.1. 5	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - docieplenie mostka termicznego	m ²	49,180		
40 d.1. 5	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	68,852		
41 d.1. 5	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	68,852		
42 d.1. 5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - na ścianach ponad dachem	m ²	68,852		
43 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	19,000		
44 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	21,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	KNR 2-02	Stupy żelbetowe	m ³	3,091		
d.1.	0208-03					
5	analogia					
46	KNR 2-02	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych	m ³	10,860		
d.1.	0211-01					
5						
47	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe	m ³	2,255		
d.1.	0210-03					
5	analogia					
48	KNR 2-02	Nadproża żelbetowe	m ³	2,681		
d.1.	0210-03					
5	analogia					
49	KNR 2-02	Wierce żelbetowe	m ³	31,202		
d.1.	0210-02					
5						
50	KNR 2-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0	szt.	118,000		
d.1.	0209-05	kg - kotwy do montażu konstr. drewnianej				
5						
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn	t	3,807		
d.1.	0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane				
5						
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn	t	0,978		
d.1.	0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm				
5						
Razem dział: Ściany nośne						
1.6		Ściany działowe i kominy				
53	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamento-	m ²	5,054		
d.1.	0618-01	wych z papy zgrzewalnej				
6						
54	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowyc	m ²	74,042		
d.1.	0127-03	grubości 12 cm				
6						
55	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianac	szt	6,000		
d.1.	0126-02	murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn-				
6		cznych, bloczków i pustaków				
56	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży	m	9,000		
d.1.	0126-05	prefabrykowanych				
6						
57	KNR 2-02	Belki wieńczące ścianki działowe	m ³	0,604		
d.1.	0210-06					
6						
58	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn	t	0,062		
d.1.	0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm				
6						
59	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn	t	0,012		
d.1.	0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm				
6						
60	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	mb	125,400		
d.1.	0122-07					
6						
61	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniem	m ²	1,416		
d.1.	0219-05	grubości 7 cm				
6						
Razem dział: Ściany działowe i kominy						
1.7		Konstrukcja dachu				
62	KNNR 2	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych	elem.	10,000		
d.1.	0405-01	drewnianych. Wiązary deskowe wg projektu. Wiąz				
7	analogia	WD1				
63	KNNR 2	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych	elem.	10,000		
d.1.	0405-01	drewnianych. Wiązary deskowe wg projektu. Wiąz				
7	analogia	WD2				
64	KNNR 2	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych	elem.	12,000		
d.1.	0405-01	drewnianych. Wiązary deskowe wg projektu. Wiąz				
7	analogia	WD3				
65	KNNR 2	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych	elem.	12,000		
d.1.	0405-01	drewnianych. Wiązary deskowe wg projektu. Wiąz				
7	analogia	WD4				
66	KNNR 2	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych	elem.	7,000		
d.1.	0405-01	drewnianych. Wiązary deskowe wg projektu. Wiąz				
7	analogia	WD5				
67	KNNR 2	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych	elem.	6,000		
d.1.	0405-01	drewnianych. Wiązary deskowe wg projektu. Wiąz				
7	analogia	WD6				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.1. 7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój po-przecznym drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,150		
69 d.1. 7	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - stężenia	m ³	1,950		
70 d.1. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	490,421		
71 d.1. 7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jed-nowarstwowo	m ²	490,421		
Razem dział: Konstrukcja dachu						
1.8	Pokrycie dachu					
72 d.1. 8	NNRNKB 202 0421-02	Deski wiatrowe i okapowe - deski strugane	m	33,460		
73 d.1. 8	KNR 4-01 0410-04 analogia	Wykonanie podbitki z desek profilowanych o gruboś-ci 25 mm	m ²	7,878		
74 d.1. 8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²	13,901		
75 d.1. 8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki blachy powlekanej	m ²	143,010		
76 d.1. 8	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	25,920		
77 d.1. 8	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m	21,200		
78 d.1. 8	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o roz-stawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	490,421		
79 d.1. 8	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o na-chyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²	490,421		
Razem dział: Pokrycie dachu						
1.9	Stolarka okienna					
80 d.1. 9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okna PCV szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pa-kietu 0,5 W/m2K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m2K, okna wyposażone w nawiewniki higros-terow., kolor stolarki biały, kolor klamek i okuć białe	m ²	35,034		
81 d.1. 9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okna PCV szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pa-kietu 0,5 W/m2K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m2K, okna wyposażone w nawiewniki higros-terow., kolor stolarki biały, kolor klamek i okuć białe - OKNA EI 30	m ²	3,960		
82 d.1. 9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okienka podawczego	m ²	1,100		
83 d.1. 9	KNR 0-19 1023-04	Montaż nasświetli nad drzwiami wewnątrz	m ²	2,254		
84 d.1. 9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dłu-gości ponad 1 m - podokienniki wewnętrzne kamien-ne gr. 30mm. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany	szt	24,000		
Razem dział: Stolarka okienna						
1.10	Stolarka drzwiowa					
85 d.1. 10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi zewnętrznych. Drzwi ciepłe zewnętrzne, pakiet 4szyb. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne ele-menty umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozy-cji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki an-tywłamaniowe - światło przejścia pojed. skrzydła min. 100cm	m ²	9,567		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi aluminiowe wew-	m ²	10,143		
d.1.	1024-06 z sz.	nętrzne, szkło bezpieczne, samozamykacz, stopka				
10	2.3.	blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej światło przejścia pojed. skrzydła min. 100cm				
87	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi aluminiowe wew-	m ²	2,121		
d.1.	1024-06 z sz.	nętrzne - między garażem a przedsionkiem OSP -				
10	2.3.	światło przejścia 90cm				
88	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi aluminiowe wew-	m ²	2,331		
d.1.	1024-06 z sz.	nętrzne EI30 - między wiatrołapem, a pom. OSP -				
10	2.3.	światło przejścia 100cm				
89	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi aluminiowe wew-	m ²	9,324		
d.1.	1024-06 z sz.	nętrzne - drzwi na sali świetlicy wiejskiej i w sali koła				
10	2.3.	gospodyń - światło przejścia 100cm				
90	KNR 2	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych	m ²	26,082		
d.1.	1104-02					
10						
91	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych	m ²	22,755		
d.1.	1103-01	fabrycznie wykończonych (w tym skrzydła łazienko-				
10		we) kompletnych z zawiasami, klamkami, szyldami i zamkami				
92	KNR 2	Montaż ścianek giszetowych kabin WC wraz z	m ²	25,260		
d.1.	1103-01	drzwiami - 6 kabin sanitarnych dla WC i 2 dla natrys-				
10		ków z płyty HPL				
93	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	22,750		
d.1.	1032-01					
10						
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
1.11		Tynki wewnętrzne				
94	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane me-	m ²	1 036,626		
d.1.	0801-02	chanicznie na ścianach i słupach				
11						
95	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe	m ²	7,138		
d.1.	0808-08	kat. III na ościeżach o szerokości do 25 cm				
11						
96	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe	m ²	6,150		
d.1.	0808-09	kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm				
11						
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
1.12		Warstwy wyrównawcze pod posadzki				
97	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii po-	m ²	343,940		
d.1.	0607-02	lietylenowej szerokiej				
12						
98	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropian-	m ²	343,940		
d.1.	0609-03	wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -				
12		jedna warstwa gr. 5cm				
99	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropian-	m ²	343,940		
d.1.	0609-04	wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -				
12		każda następna warstwa gr. 10cm - razem obie wars-				
		twy 15cm				
100	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii po-	m ²	343,940		
d.1.	0607-02	lietylenowej szerokiej				
12						
101	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce-	m ²	343,940		
d.1.	1102-02	mentowej grubości 60 mm zatarte na gładko				
12	1102-03					
102	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²	343,940		
d.1.	1106-07					
12						
Razem dział: Warstwy wyrównawcze pod posadzki						
1.13		Warstwy posadzki przemysłowej w garażu				
103	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii po-	m ²	94,900		
d.1.	0607-02	lietylenowej szerokiej				
13						
104	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropian-	m ²	94,900		
d.1.	0609-03	wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -				
13		jedna warstwa gr. 5cm				
105	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropian-	m ²	94,900		
d.1.	0609-04	wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -				
13		każda następna warstwa gr. 5cm - razem obie wars-				
		wy 10cm				
106	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii po-	m ²	94,900		
d.1.	0607-02	lietylenowej szerokiej				
13						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107 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	94,900		
Razem dział: Warstwy posadzki przemysłowej w garażu						
1.14		Sufity				
108 d.1. 14	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - 15cm między więzary dachowe	m ²	447,308		
109 d.1. 14	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - 15cm pod więzary dachowe	m ²	447,308		
110 d.1. 14	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna	m ²	447,308		
111 d.1. 14	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2x płyty GKF	m ²	248,600		
112 d.1. 14	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2x płyty GKFI - w łazienkach, pom. przyj., i wyd. posiłków, pom. porządk. i na hali garażowej	m ²	190,240		
Razem dział: Sufity						
1.15		Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
113 d.1. 15	KNR 2-02 2004-01	Obudowa el. instal. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	2,720		
114 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	1 475,466		
115 d.1. 15	KNR 2-02 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufity	m ²	1 475,466		
116 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	1 036,626		
117 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	438,840		
118 d.1. 15	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	8,560		
119 d.1. 15	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	3,760		
120 d.1. 15	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	4,280		
121 d.1. 15	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	4,000		
122 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	154,980		
123 d.1. 15	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka	m ²	145,300		
124 d.1. 15	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. przyjmowania i wydawania posiłków pomiędzy szafkami	m ²	3,480		
125 d.1. 15	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. gosp.-pom. przy zlewie i pom. przyjm. i wyd. posiłk. przy umywalce i pod oknem podawczym	m ²	6,200		
126 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	343,940		
127 d.1. 15	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek na klej	m ²	343,940		
128 d.1. 15	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10cm	m	203,050		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
1.16		Elewacja				
129 d.1. 16	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wyso- kości do 10 m	m ²	680,820		
130 d.1. 16	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	m	3,200		
131 d.1. 16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	40,764		
132 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	352,063		
133 d.1. 16	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dyb- plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	1 408,252		
134 d.1. 16	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	m	289,860		
135 d.1. 16	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach system do styropianu	m ²	352,063		
136 d.1. 16	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - system do styropianu	dm ²	20,700		
137 d.1. 16	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	145,226		
138 d.1. 16	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.	1 161,808		
139 d.1. 16	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - system do wełny mineralnej	m ²	145,226		
140 d.1. 16	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - system do wełny mineralnej	dm ²	27,000		
141 d.1. 16	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	544,989		
142 d.1. 16	KNR 0-23 0933-02 0933-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ścianach	m ²	497,289		
143 d.1. 16	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ościeżach	m ²	47,700		
144 d.1. 16	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa ciemna na cokoliku	m ²	34,116		
145 d.1. 16	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dłu- gości ponad 1 m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ścian.	szt	23,000		
146 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		Schody z tyłu				
147 d.2. 1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiern- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³	4,888		
148 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,306		
149 d.2. 1	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szero- kości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,222		
150 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyt- ków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		0,023		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
151 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm		0,006		
152 d.2. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	3,055		
153 d.2. 1	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	1,033		
154 d.2. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	8,268		
155 d.2. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	8,268		
156 d.2. 1	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	2,327		
157 d.2. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	3,175		
158 d.2. 1	NNRNKB 202 0136-02	Ścianka oporowa schodów z bloczków betonowych	m ³	0,829		
159 d.2. 1	KNR 2-02 0211-04	Zwieńczenie żelbetowe ściany oporowej schodów	m ³	0,403		
160 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		0,029		
161 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm		0,006		
162 d.2. 1	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	1,995		
163 d.2. 1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	7,262		
164 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,726		
165 d.2. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0,197		
166 d.2. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	8,750		
167 d.2. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara	m ²	7,262		
168 d.2. 1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²	3,876		
169 d.2. 1	KNR 0-23 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	3,876		
170 d.2. 1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa ciemna na cokół	m ²	3,876		
171 d.2. 1	KNR 2-02 1207-01	Balustrada schodowa przymocowana do belki wieńczącej ściankę schodów - do zewn. boku ścianki	m	6,400		
Razem dział: Schody z tyłu						
2.2		Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej				
2.2. 1		Roboty ziemne				
172 d.2. 2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,012		
173 d.2. 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	34,785		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
174 d.2. 2.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2	0m ³	34,785		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2.		Podbudowa				
175 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	115,950		
176 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	115,950		
177 d.2. 2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	9,276		
Razem dział: Podbudowa						
2.2.		Obrzeża i krawężniki				
178 d.2. 2.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	79,700		
179 d.2. 2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1,793		
180 d.2. 2.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	79,700		
Razem dział: Obrzeża i krawężniki						
2.2.		Nawierzchnia				
181 d.2. 2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara	m ²	115,950		
182 d.2. 2.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w bruk	szt.	1,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
Razem dział: Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej						
2.3		Zjazd i droga wewnętrzna				
2.3.		Roboty ziemne				
183 d.2. 3.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,025		
184 d.2. 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	89,016		
185 d.2. 3.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2	0m ³	89,016		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.3.		Podbudowa				
186 d.2. 3.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	112,650		
187 d.2. 3.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	112,650		
188 d.2. 3.2	KNR 2-31 0109-03 + 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	112,650		
Razem dział: Podbudowa						
2.3.		Nawierzchnia				
189 d.2. 3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara, linie podziału miejsc parkingowych kostką koloru ciemniejszego	m ²	254,330		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
190 d.2. 3.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek	szt.	1,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
2.3. 4		Obrzeża i krawężniki				
191 d.2. 3.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	106,500		
192 d.2. 3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10,384		
193 d.2. 3.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - wtopione	m	106,500		
Razem dział: Obrzeża i krawężniki						
Razem dział: Zjazd i droga wewnętrzna						
2.4		Ogrodzenie				
194 d.2. 4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głęb. bokości do 0.7 m (kat.gr.III)		12,000		
195 d.2. 4	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	0,960		
196 d.2. 4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej.	m	21,450		
197 d.2. 4	KNR 2-02 1603-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.23 m na słupkach stalowych z kształtowników stal. ocynk. w rozstawie co około 2,50m. Oczko 5x20, drut fi 4	m	21,450		
198 d.2. 4	KNR 2-23 0404-04	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00, wys. do systemu 123. Wypełnienie panelem ogrodzeniowym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk., RAL7016. Kompletnie z klamką zamkiem, słupkami przybramowymi.	szt.	2,000		
Razem dział: Ogrodzenie						
2.5		Roboty porządkowe				
199 d.2. 5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	800,000		
200 d.2. 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	800,000		
201 d.2. 5	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	800,000		
Razem dział: Roboty porządkowe						
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
3		Instalacje sanitarne				
3.1		Przyłącze wodociągowe				
202 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	148,000		
203 d.3. 1	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m	8,000		
204 d.3. 1	KNR 11 0306-01	Nawiertki wodociągowa	kpl.	1,000		
205 d.3. 1		Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego z podłączeniem kompletu oprzyrządowania	kpl.	1,000		
206 d.3. 1	S 215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm	m	8,000		
207 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	148,000		
208 d.3. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	148,000		
209 d.3. 1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. powyżej 1 ceg.	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
210 d.3. 1	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1,000		
211 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		
212 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		
213 d.3. 1	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.	1,000		
214 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		
215 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	Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku					
216 d.3. 2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	37,560		
217 d.3. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wysokość całkowita 250cm	szt.	1,000		
218 d.3. 2	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm	m	10,350		
219 d.3. 2		Dostawa i montaż kompletnego szamba szczelnego	kpl.	1,000		
220 d.3. 2	KNR 7-28 0204-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr. 150 mm wraz z uszczelnieniem przejścia	otw.	1,000		
221 d.3. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	0,776		
222 d.3. 2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	26,576		
223 d.3. 2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	26,576		
Razem dział: Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku						
3.3	Instalacja z.w. i c.w.u.					
224 d.3. 3	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m	41,000		
225 d.3. 3	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m	43,000		
226 d.3. 3	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m	87,000		
227 d.3. 3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	171,000		
228 d.3. 3	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	20,000		
229 d.3. 3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	35,000		
230 d.3. 3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączkami do węża	szt.	3,000		
231 d.3. 3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - odcinające	szt.	35,000		
232 d.3. 3	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.	4,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
233 d.3. 3	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	87,000		
234 d.3. 3	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	171,000		
Razem dział: Instalacja z.w. i c.w.u.						
3.4	Kanalizacja					
235 d.3. 4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl. do 3 m	m ³	41,880		
236 d.3. 4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	39,400		
237 d.3. 4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	21,800		
238 d.3. 4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	42,500		
239 d.3. 4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	70,800		
240 d.3. 4	KNR-W 2-15 0213-05	Piony kanalizacyjne i rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wyprowadzone ponad dach	szt.	2,000		
241 d.3. 4	S-215 0200-01	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 50 mm	szt.	1,000		
242 d.3. 4	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	podej.	8,000		
243 d.3. 4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	13,000		
244 d.3. 4	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7,000		
245 d.3. 4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	8,000		
246 d.3. 4	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³	41,880		
247 d.3. 4	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,000		
Razem dział: Kanalizacja						
3.5	Biały montaż					
248 d.3. 5	KNR-W 2-15 0218-01 5 analogia	Odpływ liniowy	szt.	2,000		
249 d.3. 5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	3,000		
250 d.3. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	7,000		
251 d.3. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych wraz z kompletem uchwytów	kpl.	1,000		
252 d.3. 5	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy (duży) z zaworem splukującym automatycznym	kpl.	3,000		
253 d.3. 5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	9,000		
254 d.3. 5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z kompletem uchwytów	kpl.	1,000		
255 d.3. 5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew w pom. porządkowym	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
256 d.3. 5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000		
257 d.3. 5	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
258 d.3. 5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewowy	szt.	1,000		
259 d.3. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowa dla niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
260 d.3. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,000		
261 d.3. 5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
262 d.3. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
263 d.3. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zlewozmywakowa	szt.	1,000		
264 d.3. 5	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż dozowników do mydła	szt.	10,000		
265 d.3. 5	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.	10,000		
266 d.3. 5	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy	szt.	8,000		
267 d.3. 5	KNR-W 2-15 0142-02	Hydrant wewn. fi 25 z węzłem półszytym z miejscem na gaśnicę i gaśnica proszk. GP-4xABC	szt.	3,000		
268 d.3. 5	KNR 2-17 0145-01	Systemowy wyciąg spalin - system wyciągu spalin przeznaczony do garaży remiz strażackich obsługujący 2 samochody z wyrzutnią dachową wraz z obrobieniem i uszczelnieniem przejścia przez dach	kpl.	1,000		
Razem dział: Biały montaż						
3.6	Klimatyzatory z funkcją grzania					
269 d.3. 6	KNR 7-24 0104-01	Montaż klimatyzatorów z funkcją grzania. Klimatyzator zawieszany na ścianie budynku wyposażony w jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną. Q chł=3,5kW, Q grz. 4,1kW z funkcją grzania przy temp. zewnętrznej do -25st.C, z kompletem materiałów montażowych, orurowaniem i odprowadzeniem skroplin.	szt.	8,000		
Razem dział: Klimatyzatory z funkcją grzania						
3.7	Instalacja grzewcza					
270 d.3. 7	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.	2,000		
271 d.3. 7	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego o poj. 35 dm3	szt.	2,000		
272 d.3. 7	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2,000		
273 d.3. 7	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2,000		
274 d.3. 7	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.	12,000		
275 d.3. 7	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20-32 mm	szt.	2,000		
276 d.3. 7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór spustowy	szt.	2,000		
277 d.3. 7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór bezpieczeństwa	szt.	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
278 d.3. 7	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania lub do- płata za urządzenie zintegrowane	szt.	2,000		
279 d.3. 7	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt.	5,000		
280 d.3. 7	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory z siłownikami do rozdzielaczy o śr. nominal- nej 15 mm	szt.	42,000		
281 d.3. 7	KNNR 5 0308-13 analogia	Montaż regulatorów temperatury naściennych	szt.	15,000		
282 d.3. 7	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	88,000		
283 d.3. 7	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	88,000		
284 d.3. 7	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,000		
285 d.3. 7	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 18-20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścia- nach w budynkach	m	7,000		
286 d.3. 7	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	7,000		
287 d.3. 7	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzłowym ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyle- nu PB o śr. 18 mm i rozstawie 150 mm; woda grzew- cza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	438,620		
288 d.3. 7	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²	438,620		
289 d.3. 7	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²	438,620		
Razem dział: Instalacja grzewcza						
Razem dział: Instalacje sanitarne						
4	Instalacje elektryczne					
4.1	Demontaż istniejącej instalacji					
290 d.4. 1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1,000		
Razem dział: Demontaż istniejącej instalacji						
4.2	Szafki zasilające					
291 d.4. 2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przy- kręcenie - Szafka z wyniesionym układem pomiarowym (komp- letna)	kpl.	1,000		
292 d.4. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla kabla od uchwytów przyłącza na- powietrznego	m	7,000		
293 d.4. 2	KNNR 5 0205-03	Układanie kabla YKXS 4x25mm ² w rurach osłono- wych HDPE 50mm pod tynkiem od uchwytów przyłą- cza napowietrznego do szafy z wyniesionym układem pomiarowym	m	10,000		
294 d.4. 2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	7,000		
295 d.4. 2	KNNR 5 0205-03	Układanie kabla YKXS 5x25mm ² od szafy z wynie- sionym układem pomiarowym do rozdzielnicy z głów- nym wyłącznikiem prądu	m	2,000		
296 d.4. 2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przy- kręcenie - Szafka z głównym wyłącznikiem prądu (kompletna)	kpl.	1,000		
297 d.4. 2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 30x4	m	24,000		
298 d.4. 2	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
299 d.4. 2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - WLZ N2XH-J 5x16mm2	m	46,000		
300 d.4. 2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - WLZ N2XH-J 5x10mm2	m	7,000		
301 d.4. 2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - WLZ N2XH-J 5x6mm2	m	40,000		
302 d.4. 2	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o prze kroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18,000		
303 d.4. 2	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o prze kroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	50,000		
304 d.4. 2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	18,000		
305 d.4. 2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	30,000		
306 d.4. 2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20,000		
307 d.4. 2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	6,000		
308 d.4. 2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
Razem dział: Szafki zasilające						
4.3		Instalacje elektryczne				
4.3. 1	45315700-5	Tablice elektryczne wewnętrzne				
309 d.4. 3.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kgkpl. wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica elektryczna RE1 (kompletna)		1,000		
310 d.4. 3.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kgkpl. wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica elektryczna RE2 (kompletna)		1,000		
311 d.4. 3.1	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól		6,000		
Razem dział: Tablice elektryczne wewnętrzne						
4.3. 2	45310000-3	Instalacja oświetleniowa				
312 d.4. 3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	160,000		
313 d.4. 3.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH 3x1,5mm2		350,000		
314 d.4. 3.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH 4x1,5mm2		70,000		
315 d.4. 3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	160,000		
316 d.4. 3.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,480		
317 d.4. 3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	15,000		
318 d.4. 3.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000		
319 d.4. 3.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	24,000		
320 d.4. 3.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
321 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED M1 /wg. projektu/	kpl.	32,000		
322 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED M2 /wg. projektu/	kpl.	17,000		
323 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED M3 /wg. projektu/	kpl.	9,000		
324 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa zewnętrzna LED Z1 /wg. projektu/	kpl.	4,000		
325 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetlenia awaryjnego AW1 /wg. projektu/	kpl.	15,000		
326 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetlenia awaryjnego AW2 /wg. projektu/	kpl.	4,000		
327 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1 /wg. projektu/	kpl.	11,000		
328 d.4. 3.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa - naświetlacz LED	kpl.	2,000		
329 d.4. 3.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	564,000		
330 d.4. 3.2	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	32,000		
331 d.4. 3.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
332 d.4. 3.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4,000		
Razem dział: Instalacja oświetleniowa						
4.3. 3	45310000-3	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V				
333 d.4. 3.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	250,000		
334 d.4. 3.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH-J 5x2,5mm ²		10,000		
335 d.4. 3.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH-J 5x4mm ²		42,000		
336 d.4. 3.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5mm ²		490,000		
337 d.4. 3.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody sterujące dla jedn. wewn.-zewn. N2XH-J 5x1,5mm ²		50,000		
338 d.4. 3.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	250,000		
339 d.4. 3.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,750		
340 d.4. 3.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze	szt.	5,000		
341 d.4. 3.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podwójne	szt.	33,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
342 d.4. 3.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze hermetyczne IP44	szt.	25,000		
343 d.4. 3.3	KNNR 5 0406-02	Montaż syreny alarmowej (komplet)	kpl.	1,000		
344 d.4. 3.3	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20,000		
345 d.4. 3.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	442,000		
346 d.4. 3.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
347 d.4. 3.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	13,000		
348 d.4. 3.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
349 d.4. 3.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	3,000		
Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V						
4.3. 4	45312310-3	Instalacja odgromowa				
350 d.4. 3.4	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziomem		25,000		
351 d.4. 3.4	KNNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów pionowych	szt	8,000		
352 d.4. 3.4	KNNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - drut FeZn 8mm	m	55,000		
353 d.4. 3.4	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	38,000		
354 d.4. 3.4	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² - skrzynka kontrolna do elewacji	szt.	6,000		
355 d.4. 3.4	KNNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-plastkownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6,000		
356 d.4. 3.4	KNNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III - bednarka FeZn 30x4	m	120,000		
357 d.4. 3.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	6,000		
358 d.4. 3.4	KNNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² - przewód LgY 16mm ²	m	30,000		
359 d.4. 3.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
360 d.4. 3.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000		
361 d.4. 3.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
362 d.4. 3.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
4.3. 5	45310000-3	Instalacja przyzywowa				
363 d.4. 3.5	KNNR 5 0405-07 analogia	Wykonanie instalacji przyzywowej (komplet)	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
364 d.4. 3.5	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	5,000		
Razem dział: Instalacja przyzywowa						
4.3. 6		Instalacja fotowoltaiczna				
365 d.4. 3.6	kalk. własna	Wykonanie dachowej instalacji fotowoltaicznej o mo- cy 19,80kWp (komplet)		1,000		
366 d.4. 3.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycz- nego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
367 d.4. 3.6	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	2,000		
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna						
Razem dział: Instalacje elektryczne						
Razem dział: Instalacje elektryczne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: zł

....., dniar.

.....
Podpis Wykonawcy

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 146	Roboty budowlane - budynek		%
1.1	1 - 14	Rozbiórki		%
1.2	15 - 16	Roboty ziemne		%
1.3	17 - 30	Fundament		%
1.4	31 - 36	Warstwy wyrównawcze pod posadzki		%
1.5	37 - 52	Ściany nośne		%
1.6	53 - 61	Ściany działowe i kominy		%
1.7	62 - 71	Konstrukcja dachu		%
1.8	72 - 79	Pokrycie dachu		%
1.9	80 - 84	Stolarka okienna		%
1.10	85 - 93	Stolarka drzwiowa		%
1.11	94 - 96	Tynki wewnętrzne		%
1.12	97 - 102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki		%
1.13	103 - 107	Warstwy posadzki przemysłowej w garażu		%
1.14	108 - 112	Sufity		%
1.15	113 - 128	Roboty wykończeniowe wewnętrzne		%
1.16	129 - 146	Elewacja		%
2	147 - 201	Roboty zewnętrzne		%
2.1	147 - 171	Schody z tyłu		%
2.2	172 - 182	Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej		%
2.2.1	172 - 174	Roboty ziemne		%
2.2.2	175 - 177	Podbudowa		%
2.2.3	178 - 180	Obrzeża i krawężniki		%
2.2.4	181 - 182	Nawierzchnia		%
2.3	183 - 193	Zjazd i droga wewnętrzna		%
2.3.1	183 - 185	Roboty ziemne		%
2.3.2	186 - 188	Podbudowa		%
2.3.3	189 - 190	Nawierzchnia		%
2.3.4	191 - 193	Obrzeża i krawężniki		%
2.4	194 - 198	Ogrodzenie		%
2.5	199 - 201	Roboty porządkowe		%
3	202 - 289	Instalacje sanitarne		%
3.1	202 - 215	Przyłącze wodociągowe		%
3.2	216 - 223	Kanalizacja - wyprowadzenie z budynku		%
3.3	224 - 234	Instalacja z.w. i c.w.u.		%
3.4	235 - 247	Kanalizacja		%
3.5	248 - 268	Biały montaż		%
3.6	269 - 269	Klimatyzatory z funkcją grzania		%
3.7	270 - 289	Instalacja grzewcza		%
4	290 - 367	Instalacje elektryczne		%
4.1	290 - 290	Demontaż istniejącej instalacji		%
4.2	291 - 308	Szafki zasilające		%
4.3	309 - 367	Instalacje elektryczne		%
4.3.1	309 - 311	Tablice elektryczne wewnętrzne		%
4.3.2	312 - 332	Instalacja oświetleniowa		%
4.3.3	333 - 349	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V		%
4.3.4	350 - 362	Instalacja odgromowa		%
4.3.5	363 - 364	Instalacja przyzywowa		%
4.3.6	365 - 367	Instalacja fotowoltaiczna		%
		RAZEM netto		%
		VAT		%
		Razem brutto		100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie: zł

....., dniar.

.....
Podpis Wykonawcy