

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ NA PONIDZIU W M. UMIANOWICE GM. KIJE
- ETAP 2

ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 180, 269, 270, 281/1 Obręb Umińskie
INWESTOR : ZESPÓŁ ŚWIĘTOKRZYSKICH I NADNIDZIAŃSKICH PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH
ADRES INWESTORA : ul. Łódzka 244, 25-656 Kielce
BRANŻA : Architektura, konstrukcje budowlane

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Projekt --Technika S.J. Łukasz Czerwik (Architektura, konstrukcje budowlane)
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	45200000-9 REMONT I ADAPTACJA WIEŻY CIŚNIEN	1	62
2	45200000-9 TRANSLOKACJA DWORCA KOLEI WĄSKOTOROWEJ	63	102
3	45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W BUDYNKU DWORCA	103	149
4	45200000-9 MAŁA ARCHITEKTURA	150	153

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45200000-9 REMONT I ADAPTACJA WIEŻY CIŚNIEN			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05				
	analogia				
		3,23	m ²	3,23	
				RAZEM	3,23
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
	analogia				
		10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02				
		18,0	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04				
		poz.3	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
5	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
d.1	0406-06				
		10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie stropu z cegieł	m ²		
d.1	0351-03				
	analogia				
		17,5	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50
7	KNR-W 4-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dawnych szyn kolejowych	m		
d.1	0351-05				
	analogia				
		3,62*6	m	21,72	
				RAZEM	21,72
8	KNR 4-04	Rozebranie deskowania stropu	m ²		
d.1	0406-04				
	analogia				
		poz.6	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50
9	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych drewnianych	m		
d.1	0406-05				
		3,42*4	m	13,68	
				RAZEM	13,68
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01				
	1107-04				
		0,41	t	0,41	
				RAZEM	0,41
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km - obmiar założony	m ³		
d.1	0108-11				
	0108-12				
		8,0	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1	kalk. indywidualna				
		poz.10	m ³	0,41	
				RAZEM	0,41
13		Demontaż i ponowny montaż zbiornika stalowego	kpl.		
d.1	kalk. indywidualna				
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14		Zabezpieczenie zbiornika poprzez cynkowanie	kpl.		
d.1	kalk. indywidualna				
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundament pod silnik	m ³		
d.1	0212-03				
		0,20	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
16	KNR 2-02	Odtworzenie fundamentu pod silnik	m ³		
d.1	0204-01				
		0,20	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01	Montaż siatki w kątownikach stalowych w miejscu otworów okiennych	m ²		
d.1	0322-02				
	analogia	1,33*10	m ²	13,30	
				RAZEM	13,30
18	KNR 2	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.1	1302-03	3,2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
19	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	3,00	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
20	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	3,00	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
d.1	0102-04	233,60	m ²	233,60	
				RAZEM	233,60
22	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1	0101-02	116,80	m ²	116,80	
				RAZEM	116,80
23	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1	0308-01	100,00	szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
24	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1	0308-02	50,00	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
25	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03	30,00	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
26	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1	0308-04	10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1	0308-05	5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.1	0101-05	233,60	m ²	233,60	
				RAZEM	233,60
29	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
d.1	0102-05	233,60	m ²	233,60	
				RAZEM	233,60
30	KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.1	0304-03	233,60	m ²	233,60	
				RAZEM	233,60
31	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0102-02	49,40	m ²	49,40	
				RAZEM	49,40
32	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych	m ²		
d.1	0105-02	49,40	m ²	49,40	
				RAZEM	49,40
33	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych	m ²		
d.1	0204-02	49,40	m ²	49,40	
				RAZEM	49,40
34	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych	m ²		
d.1	0213-02	49,40	m ²	49,40	
				RAZEM	49,40
35	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych	m ²		
d.1	0213-02	49,40	m ²	49,40	
				RAZEM	49,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-01 d.1 0203-04 analogia	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego. Wsp. R=3 4,14	m ³ m ³	 4,14	
				RAZEM	4,14
37	KNR-W 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 15,70	m ³ m ³	 15,70	
				RAZEM	15,70
38	KNR 2-01 d.1 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km 47,00	m ³ m ³	 47,00	
				RAZEM	47,00
39	KNR 2-01 d.1 0230-01 analogia	Dostawa piasku i zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m (62,70-14,21)*0,60	m ³ m ³	 29,09	
				RAZEM	29,09
40	KNR 2-01 d.1 0501-01 analogia	Dostawa piasku i ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m (62,70-14,21)*0,40	m ³ m ³	 19,40	
				RAZEM	19,40
41	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.39+poz.40	m ³ m ³	 48,49	
				RAZEM	48,49
42	KNR-W 2-02 d.1 1101-07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr. 10 cm (3,16*1,6*2+3,31*4,19)*0,1	m ³ m ³	 2,40	
				RAZEM	2,40
43	KNR BC-02 d.1 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm - izolacja pozioma na podkładzie betonowym 3,16*1,6*2+3,31*4,19	m ² m ²	 23,98	
				RAZEM	23,98
44	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane śr. 6mm (9,4+18,7+13,5)/1000	t t	 0,04	
				RAZEM	0,04
45	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane śr. 8 mm (42,4+47)/1000	t t	 0,09	
				RAZEM	0,09
46	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane śr. 10 mm (172,6+116+86,9)/1000	t t	 0,38	
				RAZEM	0,38
47	KNR-W 2-02 d.1 0259-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane śr. 12 mm (281,4+233,5+71+175,6)/1000	t t	 0,76	
				RAZEM	0,76
48	KNR-W 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 - w technologii betonu wodoszczelnego - stopa SF-1 1,47*2	m ³ m ³	 2,94	
				RAZEM	2,94
49	KNR-W 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 - w technologii betonu wodoszczelnego - stopa SF-2 4,73	m ³ m ³	 4,73	
				RAZEM	4,73
50	KNR BC-02 d.1 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm - izolacja pionowa stóp fundamentowych 4,85*2+9,84	m ² m ²	 19,54	
				RAZEM	19,54
51	KNR BC-02 d.1 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm - izolacja pozioma stóp fundamentowych 3,07*2+10,81	m ² m ²	 16,95	
				RAZEM	16,95
52	KNR-W 2-02 d.1 0242-04	Wieżce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - beton C25/30 0,38*0,14*16,7	m ³ m ³	 0,89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-02 d.1 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - beton C25/30	m ²	RAZEM	0,89
		4,18*4,18	m ²	17,47	
				RAZEM	17,47
54	KNR-W 2-02 d.1 1101-08 analogia	Wylewka betonowa na stropie tarasu widokowego o średniej grubości 6 cm w spadku 1%	m ³		
		4,18*4,18*0,06	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
55	KNR AT-40 d.1 0404-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko szpachlówką	m ²		
		4,18*4,18	m ²	17,47	
				RAZEM	17,47
56	KNR-W 7-12 d.1 0401-04	Malowanie ochronne farbą do konstrukcji betonowych - dwie warstwy Krotność = 2 poz.55	m ²		
			m ²	17,47	
				RAZEM	17,47
57	KNR 2-05 d.1 0120-05	Montaż konstrukcji stalowej schodów ze stali ocynkowanej	t		
		4,85	t	4,85	
				RAZEM	4,85
58	KNR 2-05 d.1 0104-05 analogia	Montaż konstrukcji stalowej dachu nad tarasem widokowym ze stali ocynkowanej	t		
		1,23	t	1,23	
				RAZEM	1,23
59	NNRNKB d.1 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny - blacha grub. 0,7 mm	m ²		
		17,6	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
60	KNR-W 2-02 d.1 0702-09 analogia	Montaż stopni schodów stalowych - stopnie STO/33x33/40x3/1200x350	m ²		
		1,2*0,35*49	m ²	20,58	
				RAZEM	20,58
61	KNR 2-02 d.1 0702-09 analogia	Montaż krat pomostowych - kraty spocznikowe systemowe wciskane o oczku 33x33 mm z płaskownika 40x3 mm	m ²		
		28,7	m ²	28,70	
				RAZEM	28,70
62	KNR 2-05 d.1 0120-06 analogia	Montaż konstrukcji stalowej balustrad ze st. ocynkowanej z wypełnieniem z siatki w kolorze czarnym RAL 9005 (oczko 3,0x3,0cm)	t		
		1,46	t	1,46	
				RAZEM	1,46
2		45200000-9 TRANSLOKACJA DWORCA KOLEI WĄSKOTOROWEJ			
63	kalk. indywidualna	Rozbiórka dworca kolei wąskotorowej o kubaturze ok. 340 m3, o konstrukcji drewnianej, sumikowo-łukowej, obejmujące rozbiórkę budynku wraz z instalacjami oraz wykonanie inwentaryzacji elementów zdemontowanych, określenie stanu technicznego, mikologicznego elementów historycznych nadających się do zastosowania w nowym obiekcie wraz z zabezpieczeniem tych elementów do czasu ich wbudowania. Transport elementów przeznaczonych do wbudowania do nowej lokalizacji budynku.Transport i utylizacja pozostałych elementów.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		105,26	m ²	105,26	
				RAZEM	105,26
65	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		105,26*0,30	m ³	31,58	
				RAZEM	31,58
66	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III, wraz z odwodnieniem, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
		115,78	m ³	115,78	
				RAZEM	115,78
67	KNR 2-01 d.2 0230-01 analogia	Dostawa piasku i zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³		
		93,76*0,60	m ³	56,26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-01 d.2 0501-01 analogia	Dostawa piasku i ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³	RAZEM	56,26
		93,76*0,40	m ³	37,50	
				RAZEM	37,50
69	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.67+poz.68	m ³	93,76	
				RAZEM	93,76
70	KNR 2-02 d.2 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15	m ³		
		(42,00+17,20)*0,60*0,10	m ³	3,55	
				RAZEM	3,55
71	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		54,20/1000	t	0,05	
				RAZEM	0,05
72	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		341,40/1000	t	0,34	
				RAZEM	0,34
73	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		822,20/1000	t	0,82	
				RAZEM	0,82
74	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		458,20/1000	t	0,46	
				RAZEM	0,46
75	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 - w technologii betonu wodoszczelnego	m ³		
		(42,00+17,20)*0,40*0,40	m ³	9,47	
				RAZEM	9,47
76	KNR 2-02 d.2 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 - w technologii betonu wodoszczelnego	m ²		
		(42,00+17,20)*0,78	m ²	46,18	
				RAZEM	46,18
77	KNR AT-27 d.2 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		(42,00+17,20)*0,40*2	m ²	47,36	
				RAZEM	47,36
78	KNR AT-27 d.2 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		(42,00+17,20)*0,40*2+2*poz.76	m ²	139,72	
				RAZEM	139,72
79	KNR AT-27 d.2 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - styropian XPS gr. 5 cm	m ²		
		37,80*0,93	m ²	35,15	
				RAZEM	35,15
80	KNR AT-27 d.2 0508-02	Ułożenie folii kubełkowej	m ²		
		poz.79	m ²	35,15	
				RAZEM	35,15
81	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		1129,10/1000	t	1,13	
				RAZEM	1,13
82	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Płyta żelbetowa przyziemia - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 - w technologii betonu wodoszczelnego	m ³		
		73,38*0,15	m ³	11,01	
				RAZEM	11,01
83	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m ³		
		42,00*0,15*0,17	m ³	1,07	
				RAZEM	1,07
84	KNR 2-02 d.2 0408-03	Kropki zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		144,60*0,06*0,14	m ³	1,21	
				RAZEM	1,21
85	KNR 2-02 d.2 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0,44	
		19,60*0,15*0,15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 46,68*0,04*0,16	m ³ m ³	RAZEM 0,30	0,44 0,30
87	KNR 2-02 d.2 0406-08	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 19,60*0,15*0,15	m ³ drew. m ³ drew.	0,44	0,44
88	KNR 2-02 d.2 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0,94*0,15*0,15	m ³ drew. m ³ drew.	0,17	0,17
89	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze z tarcicy nasyczonej 13,54*0,06*0,14	m ³ m ³	0,11	0,11
90	KNR 2-02 d.2 0410-03 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x70 mm z tarcicy nasyczonej 119,89	m ² m ²	119,89	119,89
91	KNR 2-02 d.2 0410-04 analogia	Ołaczenie połaci dachowych - kontrłaty 25x50 mm z tarcicy nasyczonej 119,89	m ² m ²	119,89	119,89
92	KNR 2-02 d.2 0406-06 analogia	Belka oczepowa, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 60,80*0,15*0,15	m ³ drew. m ³ drew.	1,37	1,37
93	KNR 0-21 d.2 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 241,56*0,05*0,18	mb mb	2,17	2,17
94	KNR 2-02 d.2 0406-06 analogia	Podciąg - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4,80*0,15*0,20	m ³ drew. m ³ drew.	0,14	0,14
95	KNR 2-02 d.2 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13,25*0,15*0,15	m ³ drew. m ³ drew.	0,30	0,30
96	NNRNKB d.2 202 0525-04 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powleką płaską gr.0,7mm na rąbek stojący 119,89	m ² m ²	119,89	119,89
97	KNR 2-02 d.2 0616-01 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna 119,89	m ² m ²	119,89	119,89
98	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 11,28*2+2,24*2	m m	27,04	27,04
99	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2*2,50+4*2,80	m m	16,20	16,20
100	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 23,20	m ² m ²	23,20	23,20
101	KNR AT-09 d.2 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6,00	m m	6,00	6,00
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		23,00	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
3		45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W BUDYNKU DWORCA			
103 d.3	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm	m ³		
		73,38*0,10	m ³	7,34	
				RAZEM	7,34
104 d.3	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		73,38	m ²	73,38	
				RAZEM	73,38
105 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m ²		
		73,38	m ²	73,38	
				RAZEM	73,38
106 d.3	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	Deskowanie o grubości 20 mm na legarach	m ²		
		73,38	m ²	73,38	
				RAZEM	73,38
107 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna	m ²		
		73,38	m ²	73,38	
				RAZEM	73,38
108 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		66,04	m ²	66,04	
				RAZEM	66,04
109 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej szklanej o niskiej ściśliwości CP2 - jedna warstwa gr. 3cm	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
110 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
111 d.3	KNR AT-12 0401-06	Podłoga - suchy jastrych gr. 2 cm	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
112 d.3	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek struganych grubości 2 cm	m ²		
		27,78	m ²	27,78	
				RAZEM	27,78
113 d.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - gres, układane na klej metodą kom- binowaną	m ²		
		33,26	m ²	33,26	
				RAZEM	33,26
114 d.3	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian z desek elewacyjnych gr. 2,5 cm - ściana zewnętrzna	m ²		
		96,60	m ²	96,60	
				RAZEM	96,60
115 d.3	KNR 2-02 0410-03 analogia	Łaty pionowe 40x70 mm z tarcicy nasyczonej - ściana zewnętrzna	m ²		
		poz.114	m ²	96,60	
				RAZEM	96,60
116 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna - ściana zewnętrzna	m ²		
		poz.114	m ²	96,60	
				RAZEM	96,60
117 d.3	KNR 0-21 4004-03 analogia	Poszycie ścian z płyt gipsowo-włóknowa gr. 1,25 cm, EI30 - ściana zewnętrzna	m ²		
		poz.114	m ²	96,60	
				RAZEM	96,60
118 d.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian z płyt OSB gr.1,2 cm, NRO - ściana zewnętrzna	m ²		
		poz.114	m ²	96,60	
				RAZEM	96,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm pionowe z płyt układanych na sucho - ściana zewnętrzna poz.114*0,90	m ² m ²	 86,94	
				RAZEM	86,94
120	KNR 0-21 d.3 4004-06	Poszycie ścian z płyt OSB gr.1,2 cm, NRO - ściana zewnętrzna poz.114	m ² m ²	 96,60	
				RAZEM	96,60
121	KNR 2-02 d.3 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej - ściana zewnętrzna poz.114	m ² m ²	 96,60	
				RAZEM	96,60
122	KNR 0-21 d.3 4004-03 analogia	Poszycie ścian z płyt gipsowo-włóknowa gr. 1,25 cm, EI30 - ściana zewnętrzna poz.114	m ² m ²	 96,60	
				RAZEM	96,60
123	KNR 0-21 d.3 4004-03 analogia	Poszycie ścian z płyt gipsowo-włóknowa gr. 1,25 cm, EI30 - ściana wewnętrzna konstr. 22,90	m ² m ²	 22,90	
				RAZEM	22,90
124	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho- ściana wewnętrzna konstr. poz.123*0,90	m ² m ²	 20,61	
				RAZEM	20,61
125	KNR 0-21 d.3 4004-03 analogia	Poszycie ścian z płyt gipsowo-włóknowa gr. 1,25 cm, EI30 - ściana wewnętrzna konstr. 22,90	m ² m ²	 22,90	
				RAZEM	22,90
126	KNR 0-21 d.3 4004-03 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych, EI15 - ściana wewnętrzna w zabudowie lekkiej 47,20	m ² m ²	 47,20	
				RAZEM	47,20
127	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 7,5 cm pionowe z płyt układanych na sucho- ściana wewnętrzna konstr. poz.126*0,95	m ² m ²	 44,84	
				RAZEM	44,84
128	KNR 0-21 d.3 4004-03 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych, EI15 - ściana wewnętrzna w zabudowie lekkiej 47,20	m ² m ²	 47,20	
				RAZEM	47,20
129	KNR-W 2-02 d.3 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane 2*1,09*2,10	m ² m ²	 4,58	
				RAZEM	4,58
130	KNR-W 2-02 d.3 1027-05	Drzwi wewnętrzne drewniane 2*1,02*2,06+1,045*2,10	m ² m ²	 6,40	
				RAZEM	6,40
131	KNR-W 2-02 d.3 1025-01 analogia	Ościeżnice dla drzwi płytowych wewnętrznych 5,00	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
132	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 4*0,90*2,00+0,80*2,00	m ² m ²	 8,80	
				RAZEM	8,80
133	KNR-W 2-02 d.3 1007-06	Okna drewniane o powierzchni do 2.0 m2 9*1,00*1,50	m ² m ²	 13,50	
				RAZEM	13,50
134	KNR-W 2-02 d.3 1007-05	Okna drewniane o powierzchni do 1.0 m2 2*0,65*1,00+0,80*1,00	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
135	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 61,04	m ² m ²	 61,04	
				RAZEM	61,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.3	KNR 0-21 4004-03 analogia	Poszycie ścian z płyt gipsowo-włóknowa gr. 1,25 cm, EI30	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
137 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
138 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
139 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
140 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
		142,40	m ²	142,40	
				RAZEM	142,40
141 d.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.140	m ²		
			m ²	142,40	
				RAZEM	142,40
142 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
		94,40	m ²	94,40	
				RAZEM	94,40
143 d.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.141+poz.142-88,00	m ²		
			m ²	148,80	
				RAZEM	148,80
144 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome (sufit)	m ²		
		61,04	m ²	61,04	
				RAZEM	61,04
145 d.3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		88,00	m ²	88,00	
				RAZEM	88,00
146 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.143+poz.144	m ²		
			m ²	209,84	
				RAZEM	209,84
147 d.3	NNRNKB 202 2143-01 analogia	Podokienniki drewniane	m		
		10,30	m	10,30	
				RAZEM	10,30
148 d.3	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 15 cm - opaska przyścienna	m ²		
		14,00*0,50	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
149 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej - opaska przyścienna	m		
		14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
4		45200000-9 MAŁA ARCHITEKTURA			
150 d.4	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż - Ławki z szczebelkami drewnianymi w kolorze Teak w okuciu stalowym malowanym w kolorze grafitowym	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
151 d.4	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż - Stoliki drewniane w kolorze Teak, elementy stalowe malowane proszkowo w kolorze grafitowym	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
152 d.4	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż - Stojaki na rowery stalowe malowane proszkowo w kolorze grafitowym	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	d.4 kalk. indywidualna	Dostawa i montaż - Kosze na śmieci, elementy stalowe malowane proszkowo w kolorze grafitowym, elementy drewniane malowane w kolorze Teak	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00