
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421132-8 Instalowanie okien
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45443000-4 Roboty elewacyjne
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Domu Pomocy Społecznej wraz z zagospodarowaniem terenu - dostosowanie do wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej
ADRES INWESTYCJI : 47-230 Kędzierzyn-Koźle ul.Zielna 1 dz.nr 1122/4
INWESTOR : Powiat Kędzierzyński-Kozielski
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Plac Wolności 13
WYKONAWCA ROBÓT : zgodnie z ofertą wybraną w trakcie postępowania przetargowego
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Krupa
DATA OPRACOWANIA : 2025-01-13

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-01-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku Domu Pomocy Społecznej wraz z zagospodarowaniem terenu - dostosowanie do wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej					
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1.1		Stolarka okienna			
1	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.	0928-05				
1		(0.84*0.54)*8<o.1p>	m ²	3.629	
		(0.78*0.82)*3<o.2p>	m ²	1.919	
				RAZEM	5.548
2	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.	0928-06				
1		(1.18*1.44)*2<o.3p>	m ²	3.398	
				RAZEM	3.398
3	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.1.	0928-10				
1		(1.44*1.44)*8<o.4p>	m ²	16.589	
				RAZEM	16.589
4	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk okien	m ²		
d.1.	0928-12				
1	z.sz. 2.2.	(2.08*2.80)*1<o.4>	m ²	5.824	
				RAZEM	5.824
5	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.1.	0708-02				
1		(0.84+2*0.54)*8<o.1p>	m	15.360	
		(0.78+2*0.82)*3<o.2p>	m	7.260	
		(1.18+2*1.44)*2<o.3p>	m	8.120	
		(1.44+2*1.44)*8<o.4p>	m	34.560	
		(2.08+2*2.80)*1<o.4>	m	7.680	
				RAZEM	72.980
6	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na tynku	m ²		
d.1.	2011-05				
1	analogia	poz.5*0.25	m ²	18.245	
				RAZEM	18.245
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
1		poz.6	m ²	18.245	
				RAZEM	18.245
8	KNR-W 2-02	Montaż rolet zewnętrznych z mechanizmem ręcznym	m ²		
d.1.	1038-01				
1	analogia	Przedmiar dodatkowy			
		11	szt.		11.000
		(0.78*0.82)*3<o.2p>	m ²	1.919	
		(1.44*1.44)*8<o.4p>	m ²	16.589	
				RAZEM	18.508
1.2		Stolarka drzwiowa			
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
2		1.2*2.05*6	m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
11	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - dostosowanie otworów okiennych na potrzeby otworów drzwiowych	m ³		
d.1.	0331-03				
2		(1.0+1.16)*0.9*0.25	m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0338-07				
2		1.8<nadproże N1>	m	1.800	
		1.72*3<nadproże N2;N4;N5>	m	5.160	
		1.83<nadproże N7>	m	1.830	
		1.83<nadproże N3>	m	1.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.620
13	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowników zespolonych śrubami M12 - C120 mm 2*1.8<nadproże N1>	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowników zespolonych śrubami M12- C140 mm (2*1.72)*3<nadproże N2;N4;N5> 2*1.83<nadproże N7>	m m m	10.320 3.660	
				RAZEM	13.980
15	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowników zespolonych śrubami M12- C160 mm 2*1.83<nadproże N3>	m m	3.660	
				RAZEM	3.660
16	KNR 19-01 d.1. 0432-03 2	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami o wys. 3,3 m 2*3<otwór nr 1,6> 2*2*3<otwór nr 2,3,4,5,7>	szt. stempli szt. stempli szt. stempli	6.000 12.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych 0.16*2.10*0.3<N1> 0.26*2.10*0.3<N2> 0.48*2.10*0.3<N3> 0.14*2.10*0.3<N4> 0.14*2.10*0.3<N5> 0.22*2.10*0.3<N6> 0.47*2.10*0.3<N7> 2*(1.0*0.8*0.34)<murek podparapetowy>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.101 0.164 0.302 0.088 0.088 0.139 0.296 0.544	
				RAZEM	1.722
18	KNR-W 4-01 d.1. 0703-03 2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 2*1.8<nadproże N1> (2*1.72)*3<nadproże N2;N4;N5> 2*1.83<nadproże N7> 2*1.83<nadproże N3>	m m m m m	3.600 10.320 3.660 3.660	
				RAZEM	21.240
19	KNR-W 4-01 d.1. 0708-06 2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2*2.0+1.8<nadproże N1> (2*2.0+1.72)*3<nadproże N2;N4;N5> 2*2.0+1.83<nadproże N7> 2*2.0+1.83<nadproże N3>	m m m m m	5.800 17.160 5.830 5.830	
				RAZEM	34.620
20	KNR-W 4-01 d.1. 0711-05 2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 2*1.8*0.3<nadproże N1> (2*1.72)*0.3*3<nadproże N2;N4;N5> 2*1.83*0.3<nadproże N7> 2*1.83*0.3<nadproże N3>	m ² m ² m ² m ²	1.080 3.096 1.098 1.098	
				RAZEM	6.372
21	KNR-W 2-02 d.1. 2011-05 2 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m ² poz.19*0.6	m ² m ²	20.772	
				RAZEM	20.772
22	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne jednoskrzydłowe p.poz EI30 o powierzchni do 2 m ² 0.80*2.0*3<d1p1> 0.90*2.0*8<d2p1>	m ² m ² m ²	4.800 14.400	
				RAZEM	19.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne jednoskrzydłowe p.poż EI60 o powierzchni do 2 m2 0.90*2.0<d2p2>	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
24	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2 wycena indywidualna	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne jednoskrzydłowe p.poż EI60 o powierzchni do 2 m2 z kratką wentylacyjną 0,222 m2 p.poż 0.90*2.0*2<t2p2>	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
25	KNR 0-19 d.1. 1024-06 z 2 sz. 2.3. wycena indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych p.poż EIS30 oszklonych na budowie 1.2*2.0<d4p3>	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
26	KNR 0-19 d.1. 1024-06 z 2 sz. 2.3. wycena indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych p.poż EIS60 oszklonych na budowie 1.2*2.0*2<d4p4>	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
27	KNR 0-19 d.1. 1024-06 z 2 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem p.poż EIS30 oszklonych na budowie 1.2*2.5<d5p3>	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 0-19 d.1. 1024-06 z 2 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naswietłem p.poż EIS60 oszklonych na budowie 1.2*2.5<d5p4>	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia (1.2*2.0)*3<d3>	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
30	KNR 0-19 d.1. 1024-08 z 2 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych p.poż EI60 oszklonych na budowie 1.2*2.0*2<d3p2>	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
31	KNR 0-19 d.1. 1024-08 z 2 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych p.poż EIS60 oszklonych na budowie 1.8*2.0<d3p2>	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
32	KNR 0-19 d.1. 1024-10 z 2 sz. 2.3. analogia	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami EIS60 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 1.9*2.0<d6p3>	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
33	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2 analogia	Montaż drzwi z doświetłem z PCV z obróbką obsadzenia 0.9*2.5<Z1>	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
34	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1.0*2.0<Z2>	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.2*2.0*2<Z3>	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
36	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 2	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne EI60 o powierzchni do 2 m2 0.9*2.0<Z1p2> 1.0*2.0<Z2p2>	m ² m ² m ²	 1.800 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.800
2		Roboty towarzyszące wewnętrzne			
2.1		Sanitarne			
37 d.2. 0130-04 1	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.2. 0109-04 1 analogia	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 50 mm- zmiana(redukcja) średnicy podejścia pod hydrant 50 mm na 25 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		4.000
		4			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.2. 0138-01 1	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.2. 0142-01 1	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne DN25 z węzłem półsztywnym 30 m.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2		Zabezpieczenia ppoż			
41 d.2. 0102-02 2 analogia	KNR 0-25	Usuwanie z elementów drewnianych warstwy powłoki przed właściwym czyszczeniem	m ²		
		180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
42 d.2. 0106-02 2	KNR 0-25	Czyszczenie elementów drewnianych	m ²		
		180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
43 d.2. 0103-02 2	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementów drewnianych	m ²		
		poz.41	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
44 d.2. 0202-01 2 0201 H 02 analogia	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednokładnikowymi - pęczniącą farbą do drewna (wydajność katalogowa 2 m ² / dm ³)	m ²		
		180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2.3		Montaż kratki wentylacyjnych pęczniących i klap p.poż			
45 d.2. 0137-01 3 analogia	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych- kratki wentylacyjne (typowe 14x21 cm) w ścianie oddzielenia p.poż. w klasie EI120	szt.		
		9<ścienne>	szt.	9.000	
		16<stropowe>	szt.	16.000	
				RAZEM	25.000
46 d.2. 0135-04 3 analogia	KNR 2-17	Zasuwy stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1600 mm- kłapy p.poz	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.2. wycena indywidualna 3		Żaluzje p.poż. w klasie EI60 (2 sztuki, otwór 60x100 cm) w klasie EI60	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.2. wycena indywidualna 3		Przepusty wentylacyjne (2 szt.) pomiędzy wentylatornią a parterem zabezpieczone kłapami p.poż. w klasie EI120	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Elewacja			
3.1		Ściany powyżej terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.3. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - zerwanie izolacji z płyt styropianowych w miejscu docieplenia wełną R=0,4 M, S=0,0 2.0*6.5<elewacja PD> 3.0*7.2+0.7*0.5<elewacja W1> 2*(4.0*6.5)+0.9*2.62+2.98+2.2<elewacja W2>	m ² m ² m ² m ²	 13.000 21.950 59.538	
				RAZEM	94.488
50 d.3. 1	ZKNR C-1 0101-06	Bezpoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany poz.49*30%	m ² m ²	 28.346	
				RAZEM	28.346
51 d.3. 1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.49	m ² m ²	 94.488	
				RAZEM	94.488
52 d.3. 1	ZKNR C-1 0201-02	Bezpoinowy system ociepleń .Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej 0.9*2.62+2.98+2.2<elewacja W2>	m ² m ²	 7.538	
				RAZEM	7.538
53 d.3. 1	ZKNR C-1 0201-05	Bezpoinowy system ociepleń .Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 16 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej poz.49-poz.52	m ² m ²	 86.950	
				RAZEM	86.950
54 d.3. 1	ZKNR C-1 0203-07 0203-10	Bezpoinowy system ociepleń .Zatapianie 2 warstw siatki zbrojącej na ścianach i słupach poz.49	m ² m ²	 94.488	
				RAZEM	94.488
55 d.3. 1	ZKNR C-1 0111-03	Bezpoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.49	m ² m ²	 94.488	
				RAZEM	94.488
3.2	Rusztowania				
56 d.3. 2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m poz.49*1.5	m ² m ²	 141.732	
				RAZEM	141.732
57 d.3. 2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.56	m ² m ²	 141.732	
				RAZEM	141.732
58 d.3. 2	KNR AT-30 0401-01	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 10 m poz.56	m ² m ²	 141.732	
				RAZEM	141.732
59 d.3. 2 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,51,55,57)			
3.3	Izolacja wełną ścian poniżej poziomu terenu				
60 d.3. 3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1.7+9.8+6.67+0.42+24.74+5.40+1.5)*1.0 (17.0+7.2+4.5+6.5)*1.5	m ² m ² m ²	 50.230 52.800	
				RAZEM	103.030
61 d.3. 3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.7+9.8+6.67+0.42+24.74	m m	 43.330	
				RAZEM	43.330
62 d.3. 3 analogia	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (1.7+9.8+6.67+0.42+24.74+5.40+1.5)*0.8*0.6 (17.0+7.2+4.5+6.5)*1.5*2.8	m ³ m ³ m ³	 24.110 147.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	171.950
63	KNR 0-17 d.3. 2609-01 3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - zerwanie izolacji z płyt styropianowych w miejscu docieplenia wełną R=0,4 M,S=0,0 (1.7+9.8+6.67+0.42+24.74+5.40+1.5)*0.8 (17.0+7.2+4.5+6.5)*3.53+6.0*2.8<pom. agregatu>	m ² m ² m ²	 40.184 141.056	
				RAZEM	181.240
64	ZKNR C-1 d.3. 0101-06 3	Bezpoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany poz.63*30%	m ² m ²	 54.372	
				RAZEM	54.372
65	ZKNR C-1 d.3. 0201-09 3	Bezpoinowy system ociepleń .Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 10 cm na ścianach z fakturą grysową lub murze ceglany poz.63	m ² m ²	 181.240	
				RAZEM	181.240
66	ZKNR C-1 d.3. 0203-07 3 0203-10	Bezpoinowy system ociepleń .Zatapanie 2 warstw siatki zbrojącej na ścianach i słupach poz.63	m ² m ²	 181.240	
				RAZEM	181.240
67	ZKNR C-1 d.3. 0113-01 3	Bezpoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.63	m ² m ²	 181.240	
				RAZEM	181.240
68	ZKNR C-1 d.3. 0113-04 3	Bezpoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). (1.7+9.8+6.67+0.42+24.74+5.40+1.5)*0.8 (17.0+7.2+4.5+6.5)*0.8+6.0*2.8<pom. agregatu>	m ² m ² m ²	 40.184 44.960	
				RAZEM	85.144
69	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni- wymiana uszkodzonej folii (1.7+9.8+6.67+0.42+24.74+5.40+1.5)*0.5 (17.0+7.2+4.5+6.5)*3.53+(6.0*2.8)<pom. agregatu>	m ² m ² m ²	 25.115 141.056	
				RAZEM	166.171
70	KNNR-W 3 d.3. 0107-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III poz.62	m ³ m ³	 171.950	
				RAZEM	171.950
71	KNR 2-31 d.3. 0407-02 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.7+9.8+6.67+0.42+24.74	m m	 43.330	
				RAZEM	43.330
72	KNR 2-31 d.3. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki wsp. R=1,4 (1.7+9.8+6.67+0.42+24.74+5.40+1.5)*1.0 (17.0+7.2+4.5+6.5)*1.5	m ² m ² m ²	 50.230 52.800	
				RAZEM	103.030
4		Podziemny zbiornik do celów p.poż			
73	KNR-W 2-01 d.4 0203-05 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - do 750 m3 w jednym miejscu 28.0*5.0*3.0	m ³ m ³	 420.000	
				RAZEM	420.000
74	KNR 2-31 d.4 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 28.0*5.0	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
75	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika p.poż o poj. 100 m3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-28 d.4 0501-09 analogia	Obsypka zbiornika p.poż kruszywem dowiezionym	m ³		
		poz.73	m ³	420.000	
		-poz.74*0.5<podsyпка piaskowa>	m ³	-70.000	
		-100.0<poj. zbiornika>	m ³	-100.000	
				RAZEM	250.000
5		Roboty drogowe			
5.1		Droga pożarowa z parkingiem oraz ciągami pieszo-jezdnymi			
77	KNR 2-31 d.5. 0807-03 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej różnego rodzaju na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		1529.61<ciągi pieszo-jezdne>	m ²	1529.610	
				RAZEM	1529.610
78	KNR 2-31 d.5. 0815-02 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		861.04<istniejące alejki i place parkowe>	m ²	861.040	
				RAZEM	861.040
79	KNR 2-31 d.5. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(2*75.0+4*45.0+4*11.0)	m	374.000	
		2*19.0	m	38.000	
				RAZEM	412.000
80	KNR 2-31 d.5. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.79*0.25*0.2	m ³	20.600	
				RAZEM	20.600
81	KNR 2-31 d.5. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		[2*(38.0+29.5+14.0+14.0+38.5)]*2	m	536.000	
		2*(35.0+19.0+12.5+13.97+8.37)	m	177.680	
				RAZEM	713.680
82	KNR 2-01 d.5. 0121-02 1 analogia wy- cena indywi- dualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg pożarowych i ciągów pieszo-jezdnymi - kompleksowa obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
		1083.46*1.1<droga pożarowa>	m ²	1191.806	
				RAZEM	1191.806
84	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		292.62*1.1<miejsca postojowe>	m ²	321.882	
		1050.56*1.1<ciąg pieszo-jezdny>	m ²	1155.616	
				RAZEM	1477.498
85	KNR 2-31 d.5. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1083.46<droga pożarowa>	m ²	1083.460	
		292.62<miejsca postojowe>	m ²	292.620	
		1050.56<ciąg pieszo-jezdny>	m ²	1050.560	
				RAZEM	2426.640
86	KNR 2-31 d.5. 0104-05 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.85	m ²	2426.640	
				RAZEM	2426.640
87	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		1083.46<droga pożarowa>	m ²	1083.460	
				RAZEM	1083.460
88	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		292.62<miejsca postojowe>	m ²	292.620	
		1050.56<ciąg pieszo-jezdny>	m ²	1050.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1343.180
89	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.85	m ² m ²	 2426.640	
				RAZEM	2426.640
90	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (10.0+4.0+90.0+45.0+35.0*2+75.0+20.0+25.0+12.0+7.0+3.5+4.0+42.5+5.0+5.0*2)*(0.4*0.15+0.15*0.15) 85.0*(0.4*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³ m ³	 34.898 7.013	
				RAZEM	41.911
91	KNR 2-31 d.5. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (10.0+4.0+90.0+45.0+35.0*2+75.0+20.0+25.0+12.0+7.0+3.5+4.0+42.5+5.0+5.0*2)	m m	 423.000	
				RAZEM	423.000
92	KNR 2-31 d.5. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- krawężniki łukowe R=7.0 m 85.0	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
93	KNR 2-31 d.5. 0403-07 1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 85.0	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
94	KNR 2-31 d.5. 0403-05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
95	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1083.46<droga pożarowa> 1050.56<ciąg pieszo-jezdny>	m ² m ² m ²	 1083.460 1050.560	
				RAZEM	2134.020
96	KNR 0-11 d.5. 0326-07 1 z.sz. 5.3	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 85 mm typu ażur na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych - kilka spadków 292.62<miejsca postojowe>	m ² m ²	 292.620	
				RAZEM	292.620
5.2		Wywóz gruzu			
97	KNR-W 4-01 d.5. 0109-11 2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km 1529.61*0.08 poz.78*0.07 poz.79*(0.15*0.3) poz.80 poz.81*(0.08*0.3)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 122.369 60.273 18.540 20.600 17.128	
				RAZEM	238.910
98	ta w.g cenni- 2 ka MSO	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.97	m ³ m ³	 238.910	
				RAZEM	238.910
5.3		Wywóz ziemi			
99	KNR-W 4-01 d.5. 0109-06 3 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. III) poz.83*0.50 poz.84*0.40	m ³ m ³ m ³	 595.903 590.999	
				RAZEM	1186.902
100	ta w.g cenni- 3 ka MSO	Opłata za przyjęcie ziemi na wysypisku 1186.902	m ³ m ³	 1186.902	
				RAZEM	1186.902
5.4		Alejki ogrodowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-31 d.5. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 615.0	m m	 615.000	
				RAZEM	615.000
102	KNR 2-31 d.5. 0104-01 4 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 849.14	m ² m ²	 849.140	
				RAZEM	849.140
103	KNR 2-31 d.5. 0114-07 4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 849.14	m ² m ²	 849.140	
				RAZEM	849.140
104	KNR 2-23 d.5. 0106-03 4 0106-04	Nawierzchnie z mieszanki mineralno żywicznej o grubości warstwy 8 cm 849.14	m ² m ²	 849.140	
				RAZEM	849.140
6		Mała architektura			
105	KNR-W 2-25 d.6 0205-01 analogia	Altany stalowe zewnętrzne o o wym. 4 x 4 m kompletne 4.0*4.0	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
106	KNR-W 2-25 d.6 0205-01 analogia	Wiaty stalowe o wym. 3 x 5 m kompletne (3.0*5.0)*3	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
107	KNR-W 2-25 d.6 0205-01 analogia	Wiata śmietnikowa o wym. 3 x 4,5 m kompletna 3.0*5.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
108	wycena indywidualna	Altana gospodarcza o wym. 3 x 3 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
109	wycena indywidualna	Kosz na śmieci 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 2-21 d.6 0607-02 analogia	Ławki parkowe 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
111	wycena indywidualna	Zestaw ławy i stół piknikowy 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
112	wycena indywidualna	Urządzenia zewnętrznej siłowni 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
113	wycena indywidualna	Bramka kratowa z tablicą do koszykowki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Wycinka drzew i nasadzenia			
114	KNR-W 2-01 d.7 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
115	KNR-W 2-01 d.7 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR-W 2-01 d.7 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR-W 2-01 d.7 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR-W 2-01 d.7 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2.00	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR-W 2-01 d.7 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		5.00	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
120	KNR-W 2-01 d.7 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
121	KNR 2-21 d.7 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
122	KNR 2-21 d.7 0331-05 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - obsadzenie ogrodzenia bluszczem zimno-zielonym	szt.		
		495.0/1.5	szt.	330.000	
				RAZEM	330.000
123	KNR 2-21 d.7 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		343	szt.	343.000	
				RAZEM	343.000
124	KNR 2-21 d.7 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
125	KNR 2-21 d.7 0104-04	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
8		Remont istniejącej wiaty			
126	KNR-W 4-01 d.8 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		6.0*6.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
127	KNR-W 4-01 d.8 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
		6.0*2.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
128	KNR-W 4-01 d.8 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		poz.127	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
129	KNR-W 4-01 d.8 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.127	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
130	KNR-W 4-01 d.8 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		6*2.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
131	KNR 2 d.8 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej	m ²		
		6.0*6.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
9		Ogrodzenia			
9.1		Demontaż ogrodzenia			
132	KNR-W 2-25 d.9. 0307-04 1	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²		
		(42.0+502.0)*1.80	m ²	979.200	
				RAZEM	979.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR-W 2-25 d.9. 0312-04 1	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi żelbetowymi - rozebranie 5.0*1.8	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
134	KNR-W 4-01 d.9. 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka cokołu ogrodzenia (42.0+502.0)*0.2*0.5	m ³ m ³	 54.400	
				RAZEM	54.400
135	KNR 4-04 d.9. 1107-03 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 12 km (poz.132+poz.133)*0.015	t t	 14.823	
				RAZEM	14.823
136	KNR-W 4-01 d.9. 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km poz.134	m ³ m ³	 54.400	
				RAZEM	54.400
137	d.9. ta w.g cenni- 1 ka MSO	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.134	m ³ m ³	 54.400	
				RAZEM	54.400
9.2		Montaż			
138	KNR 2-23 d.9. 0403-06 2 analogia	Ogrodzenia systemowe panelowe 502.0	m m	 502.000	
				RAZEM	502.000
139	KNR 2-02 d.9. 1801-02 2	Cokoły betonowe systemowe wys. 20 cm 502.00	m m	 502.000	
				RAZEM	502.000
140	KNR 2-25 d.9. 0312-01 2	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa 5.0*1.8	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
141	KNR 2-23 d.9. 0402-03 2 analogia	Furtka o wym. 120x180 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000