

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1	45110000-1	ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	97.3+109.6+25.3+14.5+4	m ²	250.70	
				RAZEM	250.70
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	0.1*(97.3+109.6+25.3+14.5+4+5)	m ³	25.57	
				RAZEM	25.57
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0301-02	0.1*(97.3+109.6+25.3+14.5+4+5)	m ³	25.57	
				RAZEM	25.57
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
d.1	0348-03	3.95*(2.63+1.6)	m ²	16.71	
				RAZEM	16.71
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.4*0.7*1.8+0.27*3.5*2.1+0.27*1*2.1+0.27*(0.5+1.8)*2.1+0.9*2.10*0.27	m ³	4.87	
				RAZEM	4.87
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0508-05	19.15*9.21*2	m ²	352.74	
				RAZEM	352.74
9		Wywóz i utylizacja eternitu zawierającego azbest	t		
d.1	wycena indy- widualna	353*0.017	t	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej - wkucie rurek	m		
d.1	0337-01	95	m	95.00	
				RAZEM	95.00
11	KNKRB 5	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm	m		
d.1	0902-02	95	m	95.00	
				RAZEM	95.00
12	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0331-03 analogia	1.3	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
13	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	243	m ²	243.00	
				RAZEM	243.00
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.25*19.15*2+0.25*9.21*4	m ²	18.79	
				RAZEM	18.79
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	19.15*2	m	38.30	
				RAZEM	38.30
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	5.31*4	m	21.24	
				RAZEM	21.24
17		Wywóz i utylizacja blachy i drewna	m ³		
d.1	wycena indy- widualna	8.6	m ³	8.60	
				RAZEM	8.60
2	45262522-6	ROBOTY MUROWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		255.7+53	m ²	308.70	
				RAZEM	308.70
35	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 255.7+53	m ²		
			m ²	308.70	
				RAZEM	308.70
36	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 255.7+53	m ²		
			m ²	308.70	
				RAZEM	308.70
37	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 255.7+53	m ²		
			m ²	308.70	
				RAZEM	308.70
38	KNR 12 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 255.7+53+5-109.6	m ²		
			m ²	204.100	
				RAZEM	204.100
39	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 84	m		
			m	84.00	
				RAZEM	84.00
40	KNR 2-02 d.4 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.5*5*1.7+0.46*3*1.53	m ²		
			m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
41	KNR 2-02 d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 0.5*5*1.7+0.46*3*1.53	m ²		
			m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
42	KNR-W 2-02 d.4 1122-03	Parkiet mozaikowy 109.6	m ²		
			m ²	109.60	
				RAZEM	109.60
43	kalkulacja d.4 własna	Scena drewniana 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
44	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła 2.1*(2.63*2+1.5*2)-2.2+2*(4.38+5.78)-(1.8*2.05+0.9*2)	m ²		
			m ²	29.976	
				RAZEM	29.976
45	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.98*(2*(18+5.7+11.9+9.31+5.78+4.38+3.03+4.81+3*2.63+1.91+1.5+1.16)))+277.4-(28.57+17.9+7+8+4)	m ²		
			m ²	811.88	
				RAZEM	811.88
46	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 811.88	m ²		
			m ²	811.88	
				RAZEM	811.88
47	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 811.88	m ²		
			m ²	811.88	
				RAZEM	811.88
48	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku 811.88	m ²		
			m ²	811.88	
				RAZEM	811.88
49	KNR 2-02 d.5 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 811.88	m ²		
			m ²	812	
				RAZEM	812
50	KNR-W 2-02 d.5 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 258.7	m ²		
			m ²	258.70	
				RAZEM	258.70
51	KNR-W 2-02 d.5 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - zabudowa rurek 65*0.5	m ²		
			m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
52	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
53	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 2X120 mm 4.6+2.4	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
54	KNR-W 4-01 d.5 0819-03	Przybicie płyt OSB 278.7	m ² m ²	278.70	
				RAZEM	278.70
55	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 282.4	m ² m ²	282.40	
				RAZEM	282.40
56	KNR 2-02 d.5 0406-02	Belki 15x6 cm 0.15*0.06*53	m ³ drew. m ³ drew.	0.48	
				RAZEM	0.48
57	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm 97.3+49+109.6+14.5+12	m ² m ²	282.40	
				RAZEM	282.40
58	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 282.4	m ² m ²	282.40	
				RAZEM	282.40
59	KNR-W 2-02 d.5 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego 3.8*(2*9.31+2*11.9+2*17.95+2*5.69+2*3.03+2*4.8)-(1.8*1.45*9+1.8*2.05+8+1.45*2.05+1.7*2.1)	m ² m ²	358.65	
				RAZEM	358.65
6	45421000-4	STOLARKA			
60	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.8*1.45*9+1.75*1.45*2	m ² m ²	28.57	
				RAZEM	28.57
61	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien uchylnych trójdzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.5*0.5*6	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
62	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.1*0.7*1+7.8*1.56	m ² m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
63	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna nad drzwiami 1.8*0.83+1.5*0.55	m ² m ²	2.32	
				RAZEM	2.32
64	KSNR 2 d.6 1003-04	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.05+1*2.05*3+1.3*2.05	m ² m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
65	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2+0.9*2*3+1.2*2	m ² m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
66	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie zewnętrznych 1.8*2.1+1.9*2.05+1.55*2.05+1.6*2.1	m ² m ²	14.21	
				RAZEM	14.21
67	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 0.9*2.05	m ² m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
68	Kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych drewnianych 400*200 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
7	45332200-5	INSTALACJA WODY			
69	kalkulacja d.7 własna	Przeniesienia bojlera 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNRW 7-07 d.7 0101-01	Pompy cyrkulacyjna do bojlera 1	kpl kpl	 1	 1
				RAZEM	1
71	KNR-W 2-15 d.7 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 26	m m	 26.00	 26.00
				RAZEM	26.00
72	KNR 0-31 d.7 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 26	m m	 26.00	 26.00
				RAZEM	26.00
73	KNR-W 2-15 d.7 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
74	KNRW 2-15 d.7 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 26	m m	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
75	KNR-W 2-15 d.7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
76	KNR-W 2-15 d.7 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
77	KNRW 2-15 d.7 0137-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
78	KNR-W 2-15 d.7 0143-01	Przepływowe podgrzewacze wody 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
79	KNR 4-01 d.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 24	m m	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
80	KNR 4-01 d.7 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły 4	szt szt	 4	 4
				RAZEM	4
8	45332300-6	INSTALACJA KANALIZACYJNA			
81	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 6*0.4*0.4	m ³ m ³	 0.96	 0.96
				RAZEM	0.96
82	KNR-W 2-15 d.8 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
83	KNR-W 2-15 d.8 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
84	KNRW 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
85	KNR-W 2-15 d.8 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
86	kalk. własna d.8	Zakup i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
87	KNRW 2-15 d.8 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa 2	kpl kpl	 2	 2
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR-W 2-15 d.8 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNRW 2-15 d.8 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
9	45331100-7	INSTALACJA C.O.			
92	KNR-W 4-02 d.9 0521-01	Demontaż grzejnika	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
93	KNNR 4 d.9 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		7.2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
94	KNR 0-34 d.9 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S)	m		
		7.2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
95	KNNR 4 d.9 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów- przełożenie starych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
96	KNR-W 2-15 d.9 0435-01	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
97	KNR-W 2-15 d.9 0412-02	Zawory grzejnikowe z głowicami termostatycznymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
98	KNNR 4 d.9 0412-01	Zawory grzejnikowe proste z precyzyjną nastawą wstępną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
99	KNNR 4 d.9 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
100	KNNR 4 d.9 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
101	KNNR 4 d.9 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
102	KNRW 2-17 d.10 0204-01	Wentylatory - kurtyna powietrza	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
103	KNR 4-03 d.10 1006-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
		32	otw.	32.00	
				RAZEM	32.00
104	KNR 4-03 d.10 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		581	m	581.00	
				RAZEM	581.00
105	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 2x 1,5 mm2	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x 1,5 mm2 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
107	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 4x 1,5 mm2 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
108	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x 2,5 mm2 230	m m	 230.00	
				RAZEM	230.00
109	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 4x 2,5 mm2 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
110	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 5x4.0 mm2 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
111	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x6.0 mm2 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
112	KNR-W 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm2 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
113	KNR-W 5-08 d.10 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 4 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 22	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
114	KNR-W 5-08 d.10 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 6 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
115	KNNR 5 d.10 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 15+2+18	szt. szt.	 35.00	
				RAZEM	35.00
116	KNNR 5 d.10 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
117	KNNR 5 d.10 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
118	KNNR 5 d.10 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
119	KNNR 5 d.10 0406-02	Zestaw zasilający 400/230V 16A "Tempra 17" 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
120	KNR-W 5-08 d.10 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 3-bieg. - P304-25A 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
121	d.10	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. - S 313 C 35 A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR-W 5-08 d.10 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3- bieg. - P304 B 32 A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNR-W 5-08 d.10 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. - S301 B 10 A 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
124	KNR-W 5-08 d.10 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. - S301 B 16	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
125	KNR-W 5-08 d.10 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. - P304 B 20 A 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR-W 5-08 d.10 0407-03	Rozłącznik izolacyjny R304 40 A 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNNR 5 d.10 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice ZLP -1A. z tabl licznik 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
128	KNNR 5 d.10 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe typ RWN 3x12 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
129	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
130	KNNR 5 d.10 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
131	KNNR 5 d.10 0902-07	Ogranicznik przepięć 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
132	KNR 5-08 d.10 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprą nasufitowa udaroodporna typ PL-L 2x18 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
133	KNR 5-08 d.10 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprą halogenowa typ H150 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR 5-08 d.10 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw skośnych typ SOPS - 100 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
135	KNR 5-08 d.10 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawa nasufitowa prosta typ WOS 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
136	KNR 5-08 d.10 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawa naścienna plafoniera FA-WOR DL 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
137	KNR 5-08 d.10 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawa małogabarytowa awaryjna OA9/11 - (wyjście) z dioda led 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
138	KNNR 5 d.10 0410-02	Wentylatory ściennie 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
139	KNR-W 5-08 d.10 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
140	KNR-W 5-08 d.10 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 23	pomiar pomiar	23.00	
				RAZEM	23.00
141	KNR-W 5-08 d.10 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
142	KNR-W 5-08 d.10 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4	pomiar pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR-W 5-08 d.10 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
144	KNR-W 5-08 d.10 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
145	KNNR-W 9 d.10 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 15	punkt punkt	15.00	
				RAZEM	15.00
11	45261000-4	WYMIANA POKRYCIA I WIEŻBY DACHOWEJ			
146	KNR 4-01 d.11 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 9.12*15	m m	136.80	
				RAZEM	136.80
147	KNR 4-01 d.11 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 27	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
148	KNR 4-01 d.11 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 19.15*2	m m	38.30	
				RAZEM	38.30
149	KNR 4-01 d.11 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 1.6*8	m m	12.80	
				RAZEM	12.80
150	KNR 2-02 d.11 0406-02	Murlaty i podwaliny - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*53	m ³ drew. m ³ drew.	1.04	
				RAZEM	1.04
151	KNR 2-02 d.11 0409-06	Deski okapowe 0,15*0,025 0.15*0.025*(2*(19.15+2*9.21))	m ³ m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
152	KSNR 2 d.11 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - wymianan na nowe 60% 19.15*9.21*2*0.6	m ² m ²	211.646	
				RAZEM	211.646
153	d.11 wycena indy- widualna	Kontrłaty 19*9.21*2	m m	349.98	
				RAZEM	349.98
154	KNRW 2-02 d.11 0606-01	Folia dachowa paroprzepuszczalna 19.15*9.21*2	m ² m ²	352.743	
				RAZEM	352.743
155	KNR 0-15 d.11 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 9.21*19.15*2	m ² m ²	352.74	
				RAZEM	352.74
156	KNR 0-15 d.11 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm 19.15	m m	19.15	
				RAZEM	19.15
157	KSNR 2 d.11 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej fi 15 cm - ponowny montaż 19.15*2	m m	38.300	
				RAZEM	38.300
158	KSNR 2 d.11 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej 5.85*4	m m	23.40	
				RAZEM	23.40
159	KSNR 2 d.11 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana 0.25*(2*(19.15+2*9.21))	m ² m ²	18.785	
				RAZEM	18.785
160	d.11 kalk. własna	Zabezpieczenie wylotów kominów siatką ze stali nierdzewnej przeciw ptakom 4*2	m m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.11	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod podbitki z listew drewnianych 0.5*19.15*2+9.21*4	m ² m ²	 55.99	
				RAZEM	55.99
162 d.11	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podbitka, nakrywy - blacha powlekana 0.5*19.15*2+9.21*4	m ² m ²	 55.990	
				RAZEM	55.990
162' d.11	KNR-W 2-02 0410-05	Wyłaz dachowy okuty blachą 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
162'' d.11	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 3.5*2.7	m ² m ²	 9.45	
				RAZEM	9.45
163 d.11	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja drewna 8.5	m ³ m ³	 8.50	
				RAZEM	8.50
164 d.11	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką 3.5*2.7	m ² m ²	 9.45	
				RAZEM	9.45
12	45320000-6	IZOLACJA BUDYNKU			
165 d.12	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 1*2*(15.8+18.95)	m ³ m ³	 69.50	
				RAZEM	69.50
166 d.12	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1*2*(15.8+18.95)	m ³ m ³	 69.50	
				RAZEM	69.50
167 d.12	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 5	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
168 d.12	KNR-W 4-01 0712-06	Uzupełnienie ubytków ścian fundamentowych 32	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
169 d.12	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*2*(15.8+18.95)	m ² m ²	 139.00	
				RAZEM	139.00
170 d.12	KNR-W 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2*2*(15.8+18.95)	m ² m ²	 139.00	
				RAZEM	139.00
171 d.12	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 2*2*(15.8+18.95)	m ² m ²	 139.00	
				RAZEM	139.00
13	45443000-4	ELEWACJA, SCHODY ZEWNĘTRZNE			
172 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 18.75*5.83*2+15.8*5.83*2+15.8*5.27	m ² m ²	 486.12	
				RAZEM	486.12
173 d.13	NNRNKB 202 1625-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 486.12	m ² m ²	 486.12	
				RAZEM	486.12
174 d.13	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 486.12	m ² m ²	 486.12	
				RAZEM	486.12
175 d.13	kalk. własna	Czas pracy rusztowań 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
176 d.13	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa 1.8*1.45*9+1.75*1.45*2+1.8*2.15+1.5*2.05	m ² m ²	 35.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.51
177	KNR 4-01 d.13 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 6	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
178	KNR 0-17 d.13 2608-01	Przygotowanie podłoża pod wyprawę cienkowarstwową oczyszczenie mechaniczne i zmycie 486.12-35.51+15.83	m ² m ²	466.44	
				RAZEM	466.44
179	KNR 0-17 d.13 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 466.44	m ² m ²	466.44	
				RAZEM	466.44
180	KNR 0-17 d.13 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 23	m ² m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
181	KNR 0-17 d.13 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 486.12-35.51	m ² m ²	450.61	
				RAZEM	450.61
182	KNR 0-17 d.13 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.25*((1.8+(2*1.45))*9+(1.75+2*1.45)*2+1.8+(2.15*2)+1.5+2*2.05)	m ² m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
183	KNR 0-17 d.13 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4*(486.12-35.51)	szt. szt.	1802.44	
				RAZEM	1802.44
184	KNR 0-17 d.13 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((1.8+(2*1.45))*9+(1.75+2*1.45)*2+1.8+(2.15*2)+1.5+2*2.05)+5.85*4	m m	86.70	
				RAZEM	86.70
185	KNR 0-17 d.13 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 486.12-35.51	m ² m ²	450.61	
				RAZEM	450.61
186	KNR 0-17 d.13 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 15.83	m ² m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
187	KNR 2-02 d.13 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.25*18	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
188	NNRNKB d.13 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm w kolorze dachu - parapety zewnętrzne 9*1.8*0.25+2*1.75*0.25	m ² m ²	4.93	
				RAZEM	4.93
189	KNR 0-17 d.13 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 486.12-35.51	m ² m ²	450.61	
				RAZEM	450.61
190	KNR 0-17 d.13 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 15.83	m ² m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
191	KNR 0-12 d.13 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 16.5*2.2+13.7*2.1	m ² m ²	65.07	
				RAZEM	65.07
192	KNR-W 4-01 d.13 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
193	KNR 2-02 d.13 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
194 d.13	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.05*2.56+3.05*0.42*9+9*0.17*3.05	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
195 d.13	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 6.4*2	m m	 12.80	
				RAZEM	12.80
14	45212221-1	BOISKO			
196 d.14	KNR-W 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu z dowiezionej ziemi kat. IV 80*40	m ² m ²	 3200.00	
				RAZEM	3200.00
197 d.14	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - DOWÓZ ZIEMI 84*40*0.2	m ³ m ³	 672.00	
				RAZEM	672.00
198 d.14	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV 80*3.5	m ² m ²	 280.00	
				RAZEM	280.00
199 d.14	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.336	ha ha	 0.34	
				RAZEM	0.34
200 d.14	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 84*40.	m ² m ²	 3360.00	
				RAZEM	3360.00
201 d.14	kalkulacja własna	Dostawa - bramki treningowe przenośne 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
202 d.14	kalkulacja własna	Dostawa - siatki do bramek do piłki nożnej 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
203 d.14	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe zewnętrzne- stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 2.9	m ³ m ³	 2.90	
				RAZEM	2.90
15	45233200-1	PODjazd ASFALTOWY			
204 d.15	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa podjazdu 229.0+121.0	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
205 d.15	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm za pomocą sycharek 350	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
206 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 350*0.2	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
207 d.15	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 350	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
208 d.15	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 350	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
209 d.15	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 215.07	m ² m ²	 215.07	
				RAZEM	215.07
210 d.15	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 350	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
16	45212100-7	ALTANA GRILOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.16	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.5*0.5*0.9*16	m ³ m ³	 3.60	
				RAZEM	3.60
212 d.16	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.9*16	m ³ m ³	 3.60	
				RAZEM	3.60
213 d.16	kalk. własna	Marki stalowe zakotwione w stopach betonowych pod słupy drewniane 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
214 d.16	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 132	m ² m ²	 132.00	
				RAZEM	132.00
215 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
216 d.16	KNR 0-11 0320-01	Plac z kostki betonowej grubości 60 mm - kolorowej 132	m ² m ²	 132.00	
				RAZEM	132.00
217 d.16	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(5.2*8+4.16*8)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.47	
				RAZEM	1.47
218 d.16	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*2.58*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.30	
				RAZEM	0.30
219 d.16	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (5.14*8+2.9*8)*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.64	
				RAZEM	0.64
220 d.16	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej (4.52*8+1.34*8*2)*0.14*0.14	m ³ m ³	 1.13	
				RAZEM	1.13
221 d.16	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*6.93*16	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
222 d.16	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.06*0.18*3.74*16+0.06*0.14*0.5*8	m ³ m ³	 0.68	
				RAZEM	0.68
223 d.16	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 185	m ² m ²	 185.00	
				RAZEM	185.00
224 d.16	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.03*0.16*5.76*8	m ³ m ³	 0.22	
				RAZEM	0.22
225 d.16	KNR 0-15II 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm 185	m ² m ²	 185.00	
				RAZEM	185.00
226 d.16	KNR 0-15II 0518-05	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 28 cm 5.76*8+0.5*8	mb mb	 50.08	
				RAZEM	50.08
227 d.16	KNR 2-17 0101-01 analogia	Przewody dymowy o śr. 200mm 0.8*7.5	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
228 d.16	KNR 2-17 0141-01 analogia	Okap nad grilem stalowy prostokątny	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.16	KNR-W 2-02 1809-01 analogia	Obudowa altany ażurowa z listew drewnianych 1.4*5.01*6	m ² m ²	 42.08	
				RAZEM	42.08
230 d.16	wycena indywidualna	Wykonanie grila murowanego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
231 d.16	wycena indywidualna	Wypoosażenie altany grilowej 1. ławki drewniane przenośne - 6 szt 2. stół drewniany - 6 szt 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
17	45212100-7	PLAC ZABAW			
232 d.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
233 d.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwujnej z jednym siedziskiem dla małych dzieci 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
234 d.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawka "Ważka" 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
235 d.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
236 d.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż "Sprężynowiec kiwak skuter" 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
18	45000000-7	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
237 d.18	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1.8*23.6*0.1	m ³ m ³	 4.25	
				RAZEM	4.25
238 d.18	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 1.8*(11.2+0.8*23.6)	m ³ m ³	 54.14	
				RAZEM	54.14
239 d.18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 23.6*1.8*0.1	m ³ m ³	 4.25	
				RAZEM	4.25
240 d.18	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ 23.6*0.4*0.4	m ³ m ³	 3.78	
				RAZEM	3.78
241 d.18	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 23.6*0.2*0.3	m ³ m ³	 1.42	
				RAZEM	1.42
242 d.18	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m 23.6*0.7	m ² m ²	 16.52	
				RAZEM	16.52
243 d.18	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 8 16.52	m ² m ²	 16.52	
				RAZEM	16.52
244 d.18	KNR 2-02 0207-01	Odboje gr 8 cm z betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.6+2+2.5	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
245 d.18	KNR-W 2-01 0312-02 analogia	Zасыpywanie przestrzeni podjazdu z wydobytej ziemi z ubiciem	m ³		
		29.28*0.4	m ³	11.71	
				RAZEM	11.71
246 d.18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.2*23.6	m ²		
			m ²	28.32	
				RAZEM	28.32
247 d.18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm 1.2*23.6	m ²		
			m ²	28.32	
				RAZEM	28.32
248 d.18	KSNR 6 0502-02	Podjazd z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.2*23.6	m ²		
			m ²	28.32	
				RAZEM	28.32
249 d.18	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu ze stalowe z pochwytym stalowym - malowane proszkowo 24.4+2.8+2+2.5+7.7+1.5+1.5+6.5	m		
			m	48.90	
				RAZEM	48.90
250 d.18	KNR-W 2-02 1208-03	Dodatkowy pochwyt na wspornikach stalowe - malowane proszkowo 48.9	m		
			m	48.90	
				RAZEM	48.90
19	45223300-9	PARKING			
251 d.19	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek 155+172	m ²		
			m ²	327.00	
				RAZEM	327.00
252 d.19	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 327	m ²		
			m ²	327.00	
				RAZEM	327.00
253 d.19	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 327	m ²		
			m ²	327.00	
				RAZEM	327.00
254 d.19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 327	m ²		
			m ²	327.00	
				RAZEM	327.00
255 d.19	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na kruszywie 2-6 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 327	m ²		
			m ²	327.00	
				RAZEM	327.00
256 d.19	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 26	m		
			m	26.00	
				RAZEM	26.00
257 d.19	Kalkulacja własna	Tablica informacyjna inwestycji wraz z logiem Karpia i instytucji współfinansującej 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00