

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przygotowanie terenu budowy			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		70,108	m2	70,108	
				RAZEM	70,108
2 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,007	ha	0,007	
				RAZEM	0,007
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		57,8	m3	57,800	
				RAZEM	57,800
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		16,29	m2	16,290	
				RAZEM	16,290
5 d.1.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		10,11	m2	10,110	
				RAZEM	10,110
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		14,443	m3	14,443	
				RAZEM	14,443
2		Roboty budowlane			
2.1		Fundamenty			
7 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		23,72	m3	23,720	
				RAZEM	23,720
8 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		3,83	m3	3,830	
				RAZEM	3,830
9 d.2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		9,58	m3	9,580	
				RAZEM	9,580
10 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,76	t	0,760	
				RAZEM	0,760
2.2		Izolacje			
11 d.2.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		44,733	m2	44,733	
				RAZEM	44,733
12 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		38,329	m2	38,329	
				RAZEM	38,329
13 d.2.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana/fundament , płyty gr. 12 cm. XPS + folia kubelkowa	m2		
		9,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
2.3		Konstrukcja parteru			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.3	KNR 19-01 0407-04	Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego	m2		
		91,8	m2	91,800	
				RAZEM	91,800
15 d.2.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		60,746	m2	60,746	
				RAZEM	60,746
16 d.2.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m2		
		91,826	m2	91,826	
				RAZEM	91,826
2.4		Dach			
17 d.2.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,884	m3	0,884	
				RAZEM	0,884
18 d.2.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej/ belki/	m3		
		0,301	m3	0,301	
				RAZEM	0,301
19 d.2.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej/jętki/	m3		
		0,272	m3	0,272	
				RAZEM	0,272
20 d.2.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho/płyty pionowe gr 16 cm/	m2		
		42,3	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
21 d.2.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp./ analogia membrana dachowa paroprzepuszczalna /	m2		
		42,3	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
22 d.2.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		66,816	m2	66,816	
				RAZEM	66,816
23 d.2.4	KNR-W 3 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m2		
		58,356	m2	58,356	
				RAZEM	58,356
24 d.2.4	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo/ papa podkładowa /	m2		
		66,816	m2	66,816	
				RAZEM	66,816
25 d.2.4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej/kontrłaty /	m2		
		66,816	m2	66,816	
				RAZEM	66,816
26 d.2.4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej/ łaty 40x60/	m2		
		66,816	m2	66,816	
				RAZEM	66,816
27 d.2.4	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m2		
		66,816	m2	66,816	
				RAZEM	66,816
28 d.2.4	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior	m		
		8,7	m	8,700	
				RAZEM	8,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.4	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - blachy okapowe	m		
		17,4	m	17,400	
				RAZEM	17,400
30 d.2.4	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - wiatrownice boczne	m		
		15,36	m	15,360	
				RAZEM	15,360
31 d.2.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej ocynkowanej gr 0,55/kominy/	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2.4	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		17,38	m	17,380	
				RAZEM	17,380
33 d.2.4	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		5,6	m	5,600	
				RAZEM	5,600
34 d.2.4	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej/ podbitki/	m3		
		0,302	m3	0,302	
				RAZEM	0,302
35 d.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		42,3	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
36 d.2.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp./ folia paroizolacyjna /	m2		
		43,2	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
37 d.2.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach / analogia/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty wykończeniowe			
3.1		Stolarka , ślusarka			
38 d.3.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		2,88	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
39 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		4,62	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
40 d.3.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe / podwyższona odporność na działanie wilgoci/	m2		
		4,62	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
41 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane / analogia /	m2		
		3,57	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
42 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe ocieplane	m2		
		4,62	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
43 d.3.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe HPL / analogia/	m2		
		6,5	m2	6,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,500
3.2		Ścianki działowe			
44 d.3.2	KNR 19-01 0407-04	Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego	m2		
		72,286	m2	72,286	
				RAZEM	72,286
45 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 14 cm	m2		
		17,767	m2	17,767	
				RAZEM	17,767
46 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 8 cm	m2		
		12,567	m2	12,567	
				RAZEM	12,567
47 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 7 cm	m2		
		41,95	m2	41,950	
				RAZEM	41,950
3.3		Tynki i okładziny wewnętrzne			
48 d.3.3	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach/ wodoodporne/	m2		
		171,199	m2	171,199	
				RAZEM	171,199
49 d.3.3	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m2		
		171,199	m2	171,199	
				RAZEM	171,199
50 d.3.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		12,43	m2	12,430	
				RAZEM	12,430
51 d.3.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm/ płyta H2O /	m2		
		18,78	m2	18,780	
				RAZEM	18,780
52 d.3.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		23,94	m2	23,940	
				RAZEM	23,940
53 d.3.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		23,94	m2	23,940	
				RAZEM	23,940
54 d.3.3	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		119,106	m2	119,106	
				RAZEM	119,106
55 d.3.3	KNPnRPDE 22-53c	Montaż luster /0,9x 1,85 = 3,3 m2 /	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4		Posadzki			
56 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm FS 20	m2		
		26,59	m2	26,590	
				RAZEM	26,590
57 d.3.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,59	m2	26,590	
				RAZEM	26,590
58 d.3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		26,59	m2	26,590	
				RAZEM	26,590
59 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		26,59	m2	26,590	
				RAZEM	26,590
60 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		26,59	m2	26,590	
				RAZEM	26,590
61 d.3.4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		32,38	m2	32,380	
				RAZEM	32,380
62 d.3.4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		38,66	m	38,660	
				RAZEM	38,660
63 d.3.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		26,59	m2	26,590	
				RAZEM	26,590
64 d.3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		26,59	m2	26,590	
				RAZEM	26,590
65 d.3.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		11,66	m	11,660	
				RAZEM	11,660
3.5		Roboty Malarskie			
66 d.3.5	KNR W-02 0101-03	Gruntowanie podłoża płyt	m2		
		183,629	m2	183,629	
				RAZEM	183,629
67 d.3.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		183,629	m2	183,629	
				RAZEM	183,629
3.6		Elewacja			
68 d.3.6	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		0,167	m3	0,167	
				RAZEM	0,167
69 d.3.6	KNR W-3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich	m2		
		8,92	m2	8,920	
				RAZEM	8,920
70 d.3.6	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m2		
		58,08	m2	58,080	
				RAZEM	58,080
71 d.3.6	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki	m2		
		1,26	m2	1,260	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,260
72 d.3.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		21,456	m2	21,456	
				RAZEM	21,456
73 d.3.6	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		104,736	szt.	104,736	
				RAZEM	104,736
74 d.3.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		21,456	m2	21,456	
				RAZEM	21,456
75 d.3.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.3.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej gr 0,55	m2		
		0,76	m2	0,760	
				RAZEM	0,760
77 d.3.6	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m2		
		21,456	m2	21,456	
				RAZEM	21,456
78 d.3.6	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2		
		21,456	m2	21,456	
				RAZEM	21,456
79 d.3.6	KNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich	m2		
		21,456	m2	21,456	
				RAZEM	21,456
80 d.3.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		21,456	m2	21,456	
				RAZEM	21,456
81 d.3.6	kalkulacja własna	Wykonanie liter wypukłych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.7		Wypożyczenie w tym dla osób z niepełnosprawnościami			
82 d.3.7	kalkulacja własna	Lustro uchylne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.3.7	kalkulacja własna	podajnik ręczników	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.3.7	kalkulacja własna	podajnik papieru toaletowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.3.7	kalkulacja własna	szczotka WC	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
86 d.3.7	kalkulacja własna	Dozownik Mydła bezdotykowy ze stali nierdzewnej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.3.7	kalkulacja własna	Dozownik płynu do dezynfekcji	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.3.7	kalkulacja własna	kosz na ręczniki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Zagospodarowanie terenu			
4.1		Podbudowy			
89 d.4.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		32,250	m2	32,250	
				RAZEM	32,250
90 d.4.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		32,250	m2	32,250	
				RAZEM	32,250
91 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		22,14	m2	22,140	
				RAZEM	22,140
4.2		Elementy ulic			
92 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
93 d.4.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
94 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		39,5	m	39,500	
				RAZEM	39,500
4.3		Nawierzchnie			
95 d.4.3	KNR 2-31 0202-06 + KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu/ nawierzchnia z gryzu bazaltowego/ Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm / nawierzchnia z gryzu bazaltowego/ Krotność = 5	m2		
		10,11	m2	10,110	
				RAZEM	10,110
96 d.4.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22,14	m2	22,140	
				RAZEM	22,140
97 d.4.3	kalkulacja własna	montaż wycieraczki stalowej , skrzynka z tworzywa sztucznego 0,7 m2	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Zewnętrzna infrastruktura elektroenergetyczna			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmRHDPE-k 5	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
5 d.1	KNR 2-01 0705-0101	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
6 d.1	KNR 4-03 1007-14	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
9 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wewnętrzna instalacja elektryczna			
2.1		Rozdzielnie elektryczne WLZ			
10 d.2.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego			
11 d.2.2	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.2	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
15 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych , oprawa 1 (wg projektu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych , oprawa 2 (wg projektu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych , oprawa 3 (wg projektu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych , oprawa 4 (wg projektu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2.2	KNR 4-03 1005-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.2.2	KNR 5-08 0109-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże inne niż beton)	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
21 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
2.3		Instalacja gniazd i wypustów zasilających			
22 d.2.3	KNR 5-08 0801-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objętości do 1 dm ³	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.2.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.2.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem IP 44	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.2.3	KNR 4-03 1005-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.2.3	KNR 5-08 0109-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże inne niż beton)	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
27 d.2.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 3x2,2	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
28 d.2.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		15	szt.	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
29 d.2.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg analogia grzejnik 500 W ze sterownikiem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg analogia grzejnik 1500 W ścienny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Instalacja odgromowa			
31 d.2.4	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
32 d.2.4	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.4	KNR 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.2.4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.2.4	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
36 d.2.4	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.2.4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.5		Pomiary			
38 d.2.5	KNP 18 1301 -01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.2.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje kanalizacji sanitarnej zewnętrznej			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2,12	m3	2,120	
				RAZEM	2,120
2 d.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		0,16	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
3 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
5 d.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		0,53	m3	0,530	
				RAZEM	0,530
6 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III/ zasypianie/	m3		
		2,12	m3	2,120	
				RAZEM	2,120
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		2,12	m3	2,120	
				RAZEM	2,120
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrzna			
8 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		4,704	m3	4,704	
				RAZEM	4,704
9 d.2	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		0,168	m3	0,168	
				RAZEM	0,168
10 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne DN 600 kompletna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
12 d.2	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		0,504	m3	0,504	
				RAZEM	0,504
13 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		4,704	m3	4,704	
				RAZEM	4,704
14 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		4,704	m3	4,704	
				RAZEM	4,704

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej			
15 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
16 d.3	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		0,18	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
17 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9,3	m	9,300	
				RAZEM	9,300
18 d.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
19 d.3	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		0,9	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
20 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III/zasypanie/	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
21 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
22 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
23 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,3	m	4,300	
				RAZEM	4,300
24 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.3	KNR 2-15 0209-01	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 50 mm/ PCV analogia/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm/kratka ze stali nierdzewnej/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0103-02/analogia/	Elementy montażowe miski ustępowej wiszącej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.3	/analogia/KNR 2 1301-03	Pochwyty stalowe nierdzewne dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
33 d.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,8	m	7,800	
				RAZEM	7,800
34 d.4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,1	m	4,100	
				RAZEM	4,100
36 d.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -25 mm/analogia /	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.4	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm analogia /ze złączką do węża /	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm analogia / z podomywalkowym podgrzewaczem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Instalacja centralnego ogrzewania			
39 d.5	KNNR 4 0424-01	Grzejniki elektryczne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Instalacje wentylacyjne			
40 d.6	KNR 2-17 0204-01/analogia/	Wentylator 50 m3/h z wywiewkami dachowymi oraz przewodami łącznymi ocieplonymi Czujnikiruchu i wyłączni czasowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

