

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wody			
1	KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza wody w terenie równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza 0.158	km km	0.158	
				RAZEM	0.158
2	KNR 2-01 d.1 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 118.5	m ³ m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
3	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 118.5	m ³ m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
4	KNR 2-01 d.1 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką 474	m ² m ²	474.000	
				RAZEM	474.000
5	kalkulacja d.1 własna	Zakup, dostawa piasku 118.5	m ³ m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
6	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 118.5	m ³ m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
7	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 118.5	m ³ m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
8	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 158	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 150.8	m m	150.800	
				RAZEM	150.800
10	KNR-W 2-18 d.1 0108-01/02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 80 mm - interpolacja 25.2	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
11	KNR-W 2-18 d.1 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0212-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.110mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0219-03	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - typu HAWLE DUO NR KAT.230 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0801-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18 d.1 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przyłącz kanalizacja sanitarnej			
19 d.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza wody w terenie równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza 0.26032	km km	0.260	
				RAZEM	0.260
20 d.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km 195	m ³ m ³	195.000	
				RAZEM	195.000
21 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi - za każdy nast. 1 km 195	m ³ m ³	195.000	
				RAZEM	195.000
22 d.2	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką 780	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
23 d.2	kalkulacja własna	Zakup, dostawa piasku 195+40	m ³ m ³	235.000	
				RAZEM	235.000
24 d.2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 195	m ³ m ³	195.000	
				RAZEM	195.000
25 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 195	m ³ m ³	195.000	
				RAZEM	195.000
26 d.2	KNR 2-18 0409-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat. I-II 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.2	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
28 d.2	KNR-W 2-19 0122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 300 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studnie rewizyjne systemowe WAVIN tegra 600 - /kineta przepływowa lub połączeniowa, rura karbowana ok.1,5m/szt, pierścień odciążający, właz żeliwny A15, uszczelka/ 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studnie rewizyjne Wavin tegra 1000 - /kineta przepływowa, pierścień dystansowy ok. 1,0m/szt., betonowa płyta stropowa, właz żeliwny D400, uszczelka/ 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC klasy SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 196.7+20	m m	216.700	
				RAZEM	216.700
32 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC klasy SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 63.62+20	m m	83.620	
				RAZEM	83.620
33 d.2	Analiza własna	Odwodnienie wykopów według własnej technologii i na koszt własny wykonawcy. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Kanalizacja deszczowa			
35 d.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza wody w terenie równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza 0.8584	km km	0.858	
				RAZEM	0.858

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-01 d.3 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		429	m ³	429.000	
				RAZEM	429.000
37	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		429	m ³	429.000	
				RAZEM	429.000
38	KNR 2-01 d.3 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		1716	m ²	1716.000	
				RAZEM	1716.000
39	kalkulacja d.3 własna	Zakup, dostawa piasku	m ³		
		429	m ³	429.000	
				RAZEM	429.000
40	KNR 2-01 d.3 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		429	m ³	429.000	
				RAZEM	429.000
41	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		429	m ³	429.000	
				RAZEM	429.000
42	KNR 2-18 d.3 0409-01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat. I-II	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNR 2-18 d.3 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR-W 2-19 d.3 0122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.300 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studnie rewizyjne systemowe WAVIN tegra 600 - wpusty uliczne - /kineta końcowa, przepływowa lub połączeniowa, rura karbowana ok.1,0m/szt, betonowy adapter do wpustu ulicznego, teleskopowy adapter do wężu C250 ulicznego, płyta betonowa montażowa, wpust żeliwny C250, uszczelka/	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studnie rewizyjne Wavin tegra 1000 - /kineta ślepa 0,7m, pierścień dystansowy z odejściem "in situ"ok. 1,5m/szt., betonowa płyta stropowa, wąż żeliwny D400, uszczelka/	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
47	KNR-W 2-18 d.3 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - separator koalescencyjny MALLstar (klasa I) z samoczynnym zamknięciem na odpływie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC klasy SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		536	m	536.000	
				RAZEM	536.000
49	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC klasy SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6.8*4	m	27.200	
				RAZEM	27.200
50	KNR-W 2-18 d.3 0408-04	Kanały z rur PVC klasy SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		101.1	m	101.100	
				RAZEM	101.100
51	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kanały z rur PVC klasy SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		214.5	m	214.500	
				RAZEM	214.500
52	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studnie rewizyjne - kolektor piasku	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53	Analiza własna d.3	Odwodnienie wykopów według własnej technologii i na koszt własny wykonawcy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-18 d.3 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Linia kablowa oświetlenia zewnętrznego terenu			
55	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 270	m ³ m ³	270.000	
				RAZEM	270.000
56	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 270	m ³ m ³	270.000	
				RAZEM	270.000
57	KNNR 5 d.4 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 560	m m	560.000	
				RAZEM	560.000
58	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 70 mm 110+30	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
59	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli (YAKY4x25) o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 735+25	m m	760.000	
				RAZEM	760.000
60	KNNR 5 d.4 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych ze słupami aluminiowymi 8m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 14+3	kpl. kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
61	KNNR 5 d.4 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 180+30	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
62	KNNR 5 d.4 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu parkowego - oprawa sodowa OPA S-100W 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
63	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż złącza słupowego 1-bezpiecznikowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż złącza słupowego 2-bezpiecznikowego 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
65	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny WA-8/2 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
66	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 8 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny WA-8/1 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 5 d.4 0608-02	Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 1.0 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR 5 d.4 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
69	KNNR 5 d.4 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
70	KNNR 5 d.4 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) - złącze kablowe 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Zasilanie skrzynek przyłączeniowych			
77	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		160	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
78	KNNR 5 d.5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		160	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
79	KNNR 5 d.5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		331	m	331.000	
				RAZEM	331.000
80	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 70 mm	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
81	KNNR 5 d.5 0707-03	Układanie kabli (YAKY4x25) o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
82	KNNR 5 d.5 0401-01	montaż skrzyni przyłączeniowej na fundamencie	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
83	KNNR 5 d.5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) - złącze kablowe	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Zasilanie, sterowanie i sygnalizacja szlabanu			
88	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
89	KNNR 5 d.6 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 5 d.6 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
91	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 70 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
92	KNNR 5 d.6 0707-03	Układanie kabli (YKY 5x4) o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
93	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo-5x1, 5mm ²	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
94	KNNR 5 d.6 0401-01	montaż skrzyni przyłączeniowej dla szlabanu na fundamencie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNKRB 5 d.6 0401-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg-ZEGAR ASTRONOMICZ- NY TALENTO 892	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Budynek portierni - roboty budowlane			
7.1		roboty budowlane			
7.1.1		Roboty ziemne, fundamentowe, podkłady i podłoża			
96	KNR 2-01 d.7. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
97	KNR 2-01 d.7. 0215-02 1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		53	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
98	KNR 2-01 d.7. 0310-02 1.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		3.79	m ³	3.790	
				RAZEM	3.790
99	KNR 2-01 d.7. 0320-02 1.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m - podsypka żwirowo piaskowa	m ³		
		12.4	m ³	12.400	
				RAZEM	12.400
100	KNR 2-02 d.7. 1101-01 1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
		3.28	m ³	3.280	
				RAZEM	3.280
101	KNR 2-02 d.7. 0202-01 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzysta- aniem pompy do betonu	m ³		
		17.05	m ³	17.050	
				RAZEM	17.050
102	KNR 2-02 d.7. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
		1.25	t	1.250	
				RAZEM	1.250
103	KNR 2-02 d.7. 0290-01 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie	t		
		0.52	t	0.520	
				RAZEM	0.520
104	KNR-W 2-02 d.7. 0101-06 1.1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		21.86	m ³	21.860	
				RAZEM	21.860

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 2-02 d.7. 0604-02 1.1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		93.66	m ²	93.660	
				RAZEM	93.660
106	KNR 0-17 d.7. 2609-01 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		54.96	m ²	54.960	
				RAZEM	54.960
107	KNR 0-17 d.7. 2609-05 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		54.96*4	szt.	219.840	
				RAZEM	219.840
108	KNR 0-17 d.7. 2609-06 1.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		54.96	m ²	54.960	
				RAZEM	54.960
109	KNR 2-02 d.7. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowo żwirowa	m ³		
		25.2	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
110	KNR 2-02 d.7. 1101-01 1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		101.49	m ³	101.490	
				RAZEM	101.490
111	KNR 2-02 d.7. 0604-02 1.1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		110.39	m ²	110.390	
				RAZEM	110.390
112	KNR 2-02 d.7. 0609-03 1.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian fs-20 gr 10 cm	m ²		
		101.49	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
113	KNR 2-02 d.7. 0607-01 1.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		101	m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
114	KNR 2-02 d.7. 1102-01 1.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		101.49	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
115	KNR 2-02 d.7. 1102-03 1.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		101.49	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
7.1.		Roboty murowe, stropy, nadproża			
2					
116	NNRNKB d.7. 202 0194-01 1.2	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		179.82	m ²	179.820	
				RAZEM	179.820
117	KNR 2-02 d.7. 0120-02 1.2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		45.21	m ²	45.210	
				RAZEM	45.210
118	KNR 2-02 d.7. 0122-01 1.2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - cegła pełna pod dach	m ³		
		5.44	m ³	5.440	
				RAZEM	5.440
119	KNR 2-02 d.7. 0122-01 1.2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - cegła klinkierowa ponad dachem	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.27	m ³	1.270	
				RAZEM	1.270
120	KNR 4-01 d.7. 0322-02 1.2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
121	KNR 2-02 d.7. 0212-12 1.2	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		4.239	m ³	4.239	
				RAZEM	4.239
122	KNR 2-02 d.7. 0210-04 1.2	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		0.54	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
123	KNR 2-02 d.7. 0212-01 1.2	Stropy gęstożebrowe POROTHERM 19/62,5 z 4 cm warstwą nadbetonu	m ²		
		102.98	m ²	102.980	
				RAZEM	102.980
124	KNR 2-02 d.7. 0219-05 1.2	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.7	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
125	KNR 2-02 d.7. 0126-05 1.2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		38.2	m	38.200	
				RAZEM	38.200
126	KNR 2-02 d.7. 0290-01 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.87	t	0.870	
				RAZEM	0.870
127	KNR 2-02 d.7. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.74	t	1.740	
				RAZEM	1.740
7.1.		Dach			
3					
128	KNR 2-02 d.7. 0408-05 1.3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		2.92+1	m ³	3.920	
				RAZEM	3.920
129	KNR 2-02 d.7. 0408-01 1.3	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - jętki i nakładki	m ³		
		0.577	m ³	0.577	
				RAZEM	0.577
130	KNR 2-02 d.7. 0406-06 1.3	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.972+1	m ³ drew.	1.972	
				RAZEM	1.972
131	KNR 2-02 d.7. 0406-02 1.3	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.648	m ³ drew.	0.648	
				RAZEM	0.648
132	KNR 2-02 d.7. 0407-03 1.3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.257	m ³ drew.	0.257	
				RAZEM	0.257
133	NNRNKB d.7. 202 0411-01 1.3	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych-kontrłaty	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		174.48	m ²	174.480	
				RAZEM	174.480
134	KNR 2-02 d.7. 0607-02 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroprzepuszczalna	m ²		
		174.48	m ²	174.480	
				RAZEM	174.480
135	KNR 2-02 d.7. 0613-03 1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15cm	m ²		
		174.48	m ²	174.480	
				RAZEM	174.480
136	KNR 2-02 d.7. 0410-04 1.3	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		174.48	m ²	174.480	
				RAZEM	174.480
137	KNR 0-15 d.7. 0519-01 1.3	Pokrycie dachów blachodachówką kolorową w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m ²		
		174.48	m ²	174.480	
				RAZEM	174.480
138	KNR-W 2-02 d.7. 0514-01 1.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - gąsior, wiatrownice, obróbki kominów i wywiewek, pas pod i nadrynowy	m ²		
		24.04	m ²	24.040	
				RAZEM	24.040
139	NNRNKB d.7. 202 0539-04 1.3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych- drabinki	m		
		13.65*2	m	27.300	
				RAZEM	27.300
140	KNR-W 2-02 d.7. 0524-02 1.3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		28.8	m	28.800	
				RAZEM	28.800
141	KNR-W 2-02 d.7. 0531-04 1.3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
142	KNR-W 2-02 d.7. 1036-02 1.3	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - podbitka	m ²		
		25.08	m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
143	KNR-W 2-02 d.7. 1036-05 1.3	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		45.56	m	45.560	
				RAZEM	45.560
144	KNR-W 2-02 d.7. 1036-09 1.3	lakierowanie boazerii dwukrotne	m ²		
		25.08	m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
7.1.		Tynki, okładziny wewnętrzne ścian, malowanie, posadzki			
4					
145	KNR 2-02 d.7. 0803-03 1.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		289.93	m ²	289.930	
				RAZEM	289.930
146	KNR 2-02 d.7. 0803-06 1.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		102.98	m ²	102.980	
				RAZEM	102.980
147	KNR-W 2-02 d.7. 2104-02 1.4	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm	m		
		0.70*7+1.8	m	6.700	
				RAZEM	6.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 2-02 d.7. 0829-07 1.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną-wybiera inwestor 183.46+4	m ² m ²	 187.460	 187.460
				RAZEM	187.460
149	NNRNKB d.7. 202 0842-01 1.4	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
150	kalkulacja indywidualna d.7. 1.4	dostawa i montaż lusterek - przyklejone do ściany i wkomponowane w glazurę 6.78	m ² m ²	 6.780	 6.780
				RAZEM	6.780
151	KNR 2-02 d.7. 0815-04 1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 78.02	m ² m ²	 78.020	 78.020
				RAZEM	78.020
152	KNR 2-02 d.7. 0815-06 1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 122.98	m ² m ²	 122.980	 122.980
				RAZEM	122.980
153	KNR 2-02 d.7. 1505-01 1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 78.02	m ² m ²	 78.020	 78.020
				RAZEM	78.020
154	KNR 2-02 d.7. 1503-07 1.4	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 21.67+12	m ² m ²	 33.670	 33.670
				RAZEM	33.670
155	KNR 2-02 d.7. 1118-07 1.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną- wybiera inwestor 102.98	m ² m ²	 102.980	 102.980
				RAZEM	102.980
156	KNR 2-02 d.7. 1120-02 1.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 12.15*2	m m	 24.300	 24.300
				RAZEM	24.300
7.1.		Stolarka			
5					
157	KNR 0-19 d.7. 1022-11 1.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okno podawcze 2.52	m ² m ²	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
158	KNR 0-19 d.7. 1022-05 1.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 3.92	m ² m ²	 3.920	 3.920
				RAZEM	3.920
159	KNR 2-02 d.7. 1016-03 1.5	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
160	KNR 2-02 d.7. 1203-02 1.5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne ocieplane/wejściowe szt 6/ - kolor inny niż biały do uzgodnienia z inwestorem 12.2	m ² m ²	 12.200	 12.200
				RAZEM	12.200
161	KNR-W 2-02 d.7. 1025-02 1.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 14.35	szt. szt.	 14.350	 14.350
				RAZEM	14.350
162	KNR-W 2-02 d.7. 1022-01 1.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-wybiera inwestor okleinowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
163	KNR 0-19 d.7. 1024-09 1.5	Montaż drzwi aluminiowych do kabin na budowie	m ²		
		0.9*2*15	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
164	KNR 2-02 d.7. 1021-07 1.5	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - zabudowa umywalk - blat z płyty MDF, pozostała część z płyty wiórowej pokrytej powłoką z żywicy melaminowej	m ²		
		16.056	m ²	16.056	
				RAZEM	16.056
165	Kalkulacja in- d.7. dywidualna 1.5	ustępy - ścianki z płyty laminowana pełnej gr. 12mm pokrytej na kształtownikach aluminiowych wraz z drzwiami - wg. rys. zestawienia stolarki	m ²		
		67.92	m ²	67.920	
				RAZEM	67.920
166	Kalkulacja in- d.7. dywidualna 1.5	przegrody między pisuarami z płyty laminowanej pełnej gr. 12mm pokrytej powłoką na kształtownikach aluminiowych	m ²		
		1.75	m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
7.1.		Elewacja			
6					
167	KNR 0-17 d.7. 2609-08 1.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie listwy startowej	m		
		45.6	m	45.600	
				RAZEM	45.600
168	KNR 0-17 d.7. 2610-02 1.6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		119.18	m ²	119.180	
				RAZEM	119.180
169	KNR 0-17 d.7. 2609-08 1.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		57.12	m	57.120	
				RAZEM	57.120
170	KNR 0-17 d.7. 2610-05 1.6	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
171	KNR 2-02 d.7. 1604-01 1.6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
172	KNR 2-02 d.7. 0822-09 1.6	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - cokół - klej mrozoodporny	m ²		
		18.4	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
173	KNR-W 2-02 d.7. 0514-01 1.6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekaanej - parapety-szt 8	m ²		
		2.22	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
7.2		Roboty instalacyjne			
7.2.		Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz ze skrzynią licznikową			
1					
174	KNNR 5 d.7. 1209-06 2.1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		60	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
175	KNNR 5 d.7. 1209-11 2.1	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
176	KNNR 5 d.7. 1209-11 2.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
177	KNNR 5 d.7. 1207-01 2.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku - cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
178	KNNR 5 d.7. 1208-05 2.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
179	KNNR 5 d.7. 0101-08 2.1	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
180	KNNR 5 d.7. 0201-07 2.1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LgY-25 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
181	KNNR 5 d.7. 0201-06 2.1	Przewody izolowane jednożyłowe LgY-16 wciągane do rur	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
182	KNNR 5 d.7. 0405-08 2.1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - skrzyni licznikowa SL z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNNR 5 d.7. 0404-01 2.1	Tablice rozdzielcze rozdzielnica 2xNEDBOX 4x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNNR 5 d.7. 0407-01 2.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
185	KNNR 5 d.7. 0407-01 2.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B16A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNNR 5 d.7. 0407-01 2.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B20A	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
187	KNNR 5 d.7. 0407-03 2.1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach P-302-25/0,03A	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
188	KNNR 5 d.7. 0407-02 2.1	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303C25A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
189	KNNR 5 d.7. 0407-02 2.1	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303C16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNNR 5 d.7. 0407-04 2.1	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-104-63	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
191	KNR-W 5-08 d.7. 0407-04 2.1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ograniczniki przepięć	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
192	KNNR 5 d.7. 0407-04 2.1	wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P304-25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNNR 5 d.7. 0205-01 2.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
194	KNNR 5 d.7. 0407-04 2.1	Montaż analogowego prog. czasu i stycznika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
195	KNNR 5 d.7. 0406-02 2.1	Montaż elektronicznego układu zasilania, sterowania i sygnalizacji szlabanem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
196	KNNR 5 d.7. 0407-01 2.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S3016A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNNR 5 d.7. 0204-02 2.1	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył YDYp-3x2,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
198	KNNR 5 d.7. 0204-02 2.1	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył YDYp2x1,5mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
199	KNNR 5 d.7. 0204-02 2.1	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył YDYp-3x1,5mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
200	KNNR 5 d.7. 0301-08 2.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
201	KNNR 5 d.7. 0205-01 2.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
202	KNNR 5 d.7. 0302-01 2.1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
203	KNNR 5 d.7. 0302-06 2.1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach hermetyczne	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
204	KNNR 5 d.7. 0306-02 2.1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
205	KNNR 5 d.7. 0306-03 2.1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNNR 5 d.7. 0308-04 2.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
207	KNNR 5 d.7. 0308-11 2.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2 (gniazdo 32A) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNNR 5 d.7. 0309-03 2.1	Wyłączniki ze stykiem ochronnym 500 V 3-biegunowe o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 6 mm2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNNR 5 d.7. 0307-01 2.1	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
210	KNNR 5 d.7. 0307-02 2.1	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne p/t 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
211	KNNR 5 d.7. 0308-05 2.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
212	KNR AL-01 d.7. 0201-01 2.1	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
213	KNNR 5 d.7. 0410-01 2.1	Wentylatory sufitowe z czujnikiem ruchu i wył. czasowym - dachowe "RUFINO B-14B" FIRMY TYWENT lub inne o równoważnych parametrach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
214	KNNR 5 d.7. 0410-01 2.1	Nawietrzaki z grzałką NG80A firmy DARCO lub inny o równoważnych parametrach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
215	KNNR 5 d.7. 0304-03 2.1	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane do podłączenia nawietrzaka 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
216	KNNR 5 d.7. 0301-02 2.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
217	KNNR 5 d.7. 0504-02 2.1	Oprawy oświetleniowe żarowe (C60W) bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
218	KNNR 5 d.7. 0504-02 2.1	Oprawy oświetleniowe żarowe D 60W bryzgodporne porcelanowe przykręcane 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
219	KNNR 5 d.7. 0504-02 2.1	Oprawy oświetleniowe żarowe D 100W bryzgodporne porcelanowe przykręcane 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
220	KNNR 5 d.7. 0512-08 2.1	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane 2x36W OPFa 236 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
221	KNR 2-15 d.7. 0424-01 Ana- 2.1 logia	Dostawa i montaż grzejników elektrycznych konwekcyjnych-moc grzejnika 1-VPS 1010KEJ SZT 3;2-VPS 906KT SZT2;3-VPS1020KET; VPS1014KET; VPS 1008KET	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
222	KNNR 5 d.7. 2.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
223	KNNR 5 d.7. 2.1	Montaż konwektorów ogrzewania akumulacyjnego zgodnie z zestawieniem grzejników przedstawionym w tomie II, rozdział: "Wewnętrzne instalacje wod-kan. i C.O w budynku portierni i ustępów" pkt. 3	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
224	KNNR 5 d.7. 2.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
225	KNNR 5 d.7. 2.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
226	KNNR 5 d.7. 2.1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
227	KNNR 5 d.7. 2.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
228	KNNR 5 d.7. 2.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
7.2.		Wewnętrzna instalacja wody			
2					
229	KNR 0-13 d.7. 2.2	Rurociągi o śr. 63 mm	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
230	KNR 4-01 d.7. 2.2	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu gruzowego	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
231	KNR 0-13 d.7. 2.2	Rurociągi o śr. 40 mm	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
232	KNR AT-13 d.7. 2.2	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
233	KNR 0-13 d.7. 2.2	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
		13.30	m	13.300	
				RAZEM	13.300
234	KNR 0-13 d.7. 2.2	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
235	KNR 0-13 d.7. 2.2	Rurociągi o śr. 15 mm	m		
		13*2	m	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236	KNR 2-16 d.7. 0505-01 2.2	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zew.do 38 mm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
237	KNR INSTAL d.7. 0105-01 2.2	Podęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
238	KNR INSTAL d.7. 0105-08 2.2	Podęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
239	KNR INSTAL d.7. 0106-04 2.2	Podęście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
240	KNR INSTAL d.7. 0105-02 2.2	Podęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 20 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
241	KNR 4-03 d.7. 1012-02 2.2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
242	KNR-W 2-15 d.7. 0135-01 2.2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
243	KNR-W 2-15 d.7. 0135-02 2.2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
244	KNR-W 2-15 d.7. 0132-01 2.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
245	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 2.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
246	KNR 0-35 d.7. 0132-11 2.2	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ GA; śr. nominalna przyłączy 1 1/2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
247	KNR-W 2-15 d.7. 0140-05 2.2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
248	KNR-W 2-15 d.7. 0137-02 2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
249	KNR-W 2-15 d.7. 0137-05 2.2	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - /natrysk prysznicowy/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
250	KNR-W 2-15 d.7. 0230-02 2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wpuszczane w blat	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251	KNR-W 2-15 d.7. 0230-02 2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - z postumentem porcelanowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
252	KNR-W 2-15 d.7. 0232-02 2.2	Brodziki natryskowe - akrylowe z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNR-W 2-15 d.7. 0233-03 2.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
254	KNR-W 2-15 d.7. 0234-02 2.2	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym+ ścianki oddzielające	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
255	KNR-W 2-15 d.7. 0127-03 2.2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
256	KNR-W 2-15 d.7. 0128-02 2.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
257	KNR-W 2-15 d.7. 0143-01 2.2	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody /typu "KOSPEL elfik 3,5kW lub inny o równoważnych parametrach/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
258	KNR-W 2-15 d.7. 0143-01 2.2	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody /typu "KOSPEL opus 6,8 kW lub inny o równoważnych parametrach/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
259	KNR-W 2-15 d.7. 0143-01 2.2	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody /typu "KOSPEL luxus 9 kW lub inny o równoważnych parametrach/	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
260	kalkulacja d.7. własna 2.2	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2.		Wewnętrzna instalacja kanalizacji			
3					
261	KNR 0-13 d.7. 0228-03 2.3	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
262	KNR 0-13 d.7. 0228-02 2.3	Rurociągi o śr. 75 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
263	KNR 0-13 d.7. 0228-01 2.3	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
		16.5*2	m	33.000	
				RAZEM	33.000
264	KNR-W 2-15 d.7. 0222-02 2.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
265	KNR-W 2-15 d.7. 0211-01 2.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26	podej.	26.000	
				RAZEM	26.000
266	KNR-W 2-15 d.7. 0211-02 2.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
267	KNR-W 2-15 d.7. 0211-03 2.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		18	podej.	18.000	
				RAZEM	18.000
268	KNR-W 2-15 d.7. 0216-01 2.3	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 75 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
269	KNR-W 2-15 d.7. 0217-01 2.3	Syfony kamionkowe kielichowe uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 75 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
270	KNR 2-15 d.7. 0209-06 2.3	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8		Zagospodarowanie terenu			
8.1		Ogrodzenie			
271	KNR-W 2-02 d.8. 1803-03 1	Ogrodzenia panelowe na słupkach stalowych w rozstawie co 2,5m, cokół prefabrykowany, stopa prefabrykowana, wysokość ogrodzenia 2,23m, wysokość panela 1,96m, - materiał - stal zabezpieczona antykorozyjnie powłoka cynkową min 100um - wg projektu ogrodzenia 521	m		
			m	521.000	
				RAZEM	521.000
272	KNR-W 2-02 d.8. 1205-03 1	Bramy przesuwne stalowe ocynkowane wypełnione panelem - poz. 12-mechanizm z napęd emelektrycznym	m ²		
		9.23*2.16	m ²	19.937	
				RAZEM	19.937
273	KNR-W 2-02 d.8. 1205-03 1	Bramy przesuwne stalowe ocynkowane wypełnione panelem- poz. 14 mechanizm z napędem elektrycznym	m ²		
		8.5*2.16	m ²	18.360	
				RAZEM	18.360
274	KNR-W 2-02 d.8. 1205-03 1	Bramy przesuwne stalowe ocynkowane wypełnione panelem- poz. 15;mechanizm z napędem elektrycznym	m ²		
		6.0*2.16	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
275	KNR-W 2-02 d.8. 1205-02 1	Bramy rozwiernie ocynkowane wypełnione panelem poz. 13;mechanizm z napędem elektrycznym	m ²		
		6.6*2.16	m ²	14.256	
				RAZEM	14.256
276	KNR-W 2-02 d.8. 1206-01 1	Wrota /furtka ocynkowana wypełniona panelem z zamkiem i wkładką/ - poz. 16 i 17	m ²		
		2*1.2*2.16	m ²	5.184	
				RAZEM	5.184
277	Kalkulacja d.8. własna 1	Kontenery na odpady 7 m3-KP-7	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.2		Altany z grilem + elementy wyposażenia placu			
278	KNR 2-01 d.8. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
279	KNR-W 2-02 d.8. 0203-01 2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.44	m ³	1.440	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.440
280	KNR-W 2-02 d.8. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta pod grille 0.380	m ³ m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
281	KNR 2-02 d.8. 0408-05 2	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.56	m ³ m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
282	KNR 2-02 d.8. 0408-01 2	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.45	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
283	KNR 2-02 d.8. 0406-06 2	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.774	m ³ drew. m ³ drew.	0.774	
				RAZEM	0.774
284	KNR 2-02 d.8. 0407-03 2	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 1.24	m ³ drew. m ³ drew.	1.240	
				RAZEM	1.240
285	KNR 2-02 d.8. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - balustrada wokół altany - analogia 56.76	m ² m ²	56.760	
				RAZEM	56.760
286	KNR 2-02 d.8. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - słupów 5.76	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
287	KNR 2-02 d.8. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 83.256	m ² m ²	83.256	
				RAZEM	83.256
288	KNR 0-15 d.8. 0519-01 2	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 83.256	m ² m ²	83.256	
				RAZEM	83.256
289	KNR-W 2-02 d.8. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - gąsiorzy, obróbki kominów, pas podrynnowy 26.57	m ² m ²	26.570	
				RAZEM	26.570
290	KNR-W 2-02 d.8. 0128-02 2	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg. - grille murowane 1.1	m ³ m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
291	KNR-W 2-02 d.8. 1210-01 2	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach - ruszt stalowy 0.68	m ² m ²	0.680	
				RAZEM	0.680
292	KNR-W 2-02 d.8. 0514-06 2	Rury wentylacyjne - z blachy nierdzewnej - okap z kominkiem - 2,59m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
293	KNR 5-08 d.8. 0207-01 2	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył YDY 3*2,5 12 mm2) wciągane do rur 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294	KNR 5-08 d.8. 0308-05 2	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
295	KNR 5-08 d.8. 0504-04 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
296	KNR 2-21 d.8. 0607-01 2	Ławki parkowe stalowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
297	kalk własna d.8. 2	kosze parkowe	szt		
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
8.3		Nasadzenia			
298	KNR 2-01 d.8. 0103-06 3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
299	KNR 2-01 d.8. 0105-07 3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
300	KNR 2-01 d.8. 0110-01 3	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
301	KNR 2-11 d.8. 0604-02 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III - świerk srebrzysty - wysokość sadzonki 40 cm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
302	KNR 2-11 d.8. 0604-02 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III - kosodrzewina	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
303	KNR 2-11 d.8. 0604-02 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III - żywotnik zachodni - tuja szmaragd - wysokość sadzonki min. 1m	szt.		
		182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000
304	KNR 2-11 d.8. 0604-02 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III - żywotnik zachodni - Jałowiec BLUE AND GOLD - rozpiętość sadzonki ok. 1m	szt.		
		162	szt.	162.000	
				RAZEM	162.000
305	KNR 2-11 d.8. 0604-02 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III - żywotnik zachodni - świerk serbski - wysokość sadzonki ok. 1m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
306	KNR 2-11 d.8. 0604-02 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III - żywotnik zachodni - świerk serbski - wysokość sadzonki ok. 1m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
307	KNR 2-11 d.8. 0604-08 3	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.50x0.50 m w gr.kat.IIIK-lon jawor "Brilliantissimum wys. min. 1m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
308	KNR 2-11 d.8. 0604-08 3	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.50x0.50 m w gr.kat.III; klon czerwony Redsunsed wys min. 1 m	szt.		
		50	szt.	50.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
309	KNR 2-11 d.8. 0604-08 3	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.50x0.50 m w gr.kat.III- Głóg dwuszyjkowy Paul s Scarlet 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
310	KNR 2-11 d.8. 0604-11 3	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.70x0.70 m w gr.kat.III- brzoza brodawkowata Fastigata 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
311	KNR 2-11 d.8. 0604-05 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.50x0.50 m w gr.kat.III- Berberys thunberga Atropurpurea 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000