

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE,FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE ST 2.0;4.0;6.0			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
2 d.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,45- 0.45 cm na odkład w gruncie kat.IV 18*6.5*0.45	m ³ m ³	 52.650	
				RAZEM	52.650
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-08 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 24	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
4 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 5.8	m ³ m ³	 5.800	
				RAZEM	5.800
5 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.050	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
6 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.219	t t	 0.219	
				RAZEM	0.219
7 d.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 7.6	m ³ m ³	 7.600	
				RAZEM	7.600
8 d.1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 23.30	m ² m ²	 23.300	
				RAZEM	23.300
9 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8.1	m ³ m ³	 8.100	
				RAZEM	8.100
10 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa- smarowanie od wewnątrz i zewnątrz 152	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
11 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 152	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
12 d.1	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 10 cmna zaprawie z siatką metalową z klejeniem 43.2	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
13 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 42.1	m ² m ²	 42.100	
				RAZEM	42.100
2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE,WIEŃCE,OCIEPLENIE ŚCIAN WRAZ Z WYPRAWĄ TYNKARSKA ST 6.0;9.0;			
14 d.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- zewnętrzne 127.69	m ² m ²	 127.690	
				RAZEM	127.690
15 d.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- wewnętrzne 58.8	m ² m ²	 58.800	
				RAZEM	58.800
16 d.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm 3.3	m ³ m ³	 3.300	
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 127.69	m ² m ²	 127.690	 127.690
18	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 15	m m	 15.000	 15.000
19	KNR 0-17 d.2 2610-05	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 3.7	m ² m ²	 3.700	 3.700
20	KNR-W 2-02 d.2 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach cokoł 25x12 cm ścian 42.36	m ² m ²	 42.360	 42.360
21	KNR-W 2-02 d.2 0919-05	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm słupów 2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ST 10			
22	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 25	m m	 25.000	 25.000
23	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 11.07	m ² m ²	 11.070	 11.070
24	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne ocieplone antywłamaniowe o powierzchni ponad 2 m2 3.7	m ² m ²	 3.700	 3.700
25	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne profil ciepły przeszklone 3.22	m ² m ²	 3.220	 3.220
26	KNR 0-19 d.3 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 wraz za nawietrzakami 8.2	m ² m ²	 8.200	 8.200
27	KNR-W 2-02 d.3 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - płytki klinkierowe 18.2+0.5	m m	 18.700	 18.700
4		ŚCIANKI DZIAŁOWE I SYSTEMOWE, ST 6.0			
28	KNR 0-27 d.4 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 48.36	m ² m ²	 48.360	 48.360
29	KNR 0-19 d.4 1024-10 analogia	Dostawa i montaż ścianek systemowych do pom wc wraz z drzwiami 21.6	m ² m ²	 21.600	 21.600
5		DACH ST 15.0			
30	KNR-W 2-02 d.5 0406-01	Murłaty, płatwie, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej 0.8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.800	 0.800
31	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej. 0.8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.800	 0.800
32	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej 2.46	m ³ m ³	 2.460	 2.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.460
33	KNR 2-02 d.5 0409-03	Nadbitki, miecze, grzędy, podkładki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
34	KNR-W 2-02 d.5 0410-03	Ofacenie (łaty i kontrłaty) połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 147	m ² m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
35	KNR-W 2-02 d.5 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną wraz z obróbkami i daszkami wentylacyjnymi 147	m ² m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
36	KNR-W 2-02 d.5 0410-01 analogia	Podbitka dachowawraz zmalowaniem i impregnacją 38.3	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
37	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR AT-09 d.5 0103-01	Folie wstępnego krycia paroszczelna 147	m ² m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
39	KNR AT-09 d.5 0102-01	Folie wstępnego krycia paroprzepuszczalna 147	m ² m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
40	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome 20cmz płyt układanych na sucho - jedna warstwa 86	m ² m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
41	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kwadratowe o śr. do 150 mm 32.3	m m	32.300	
				RAZEM	32.300
42	KNR-W 2-02 d.5 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW kwadratowe o śr do. 120 mm 15.2	m m	15.200	
				RAZEM	15.200
44	KNR 2-15 d.5 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-02 d.5 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 45.1	m ² m ²	45.100	
				RAZEM	45.100
46	KNR-W 2-02 d.5 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm wraz z obróbkami blacharskimi 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	wycena własna d.5	Kłapa zamykająca otwór na poddasze wraz zamknięciem (w pokoju trenera) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		TYNKI,OKŁADZINY WEWNĘTRZNE,MALOWANIE ST 9.0;10.0;11.0			
48	KNR-W 2-02 d.6 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach 298	m ² m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
49	KNR 0-14 d.6 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 77.8	m ² m ²	77.800	
				RAZEM	77.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.6 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 69.8	m ² m ²	 69.800	 RAZEM 69.800
51	NNRNKB 202 d.6 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 77.8	m ² m ²	 77.800	 RAZEM 77.800
52	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 77.8	m ² m ²	 77.800	 RAZEM 77.800
53	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 121	m ² m ²	 121.000	 RAZEM 121.000
54	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych 121	m ² m ²	 121.000	 RAZEM 121.000
55	KNR-W 2-02 d.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 121	m ² m ²	 121.000	 RAZEM 121.000
7		PODŁOŻA I POSADZKI ST 12			
56	KNR 2-31 d.7 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 77.8	m ² m ²	 77.800	 RAZEM 77.800
57	KNR-W 2-02 d.7 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 7.78	m ³ m ³	 7.780	 RAZEM 7.780
58	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 77.8	m ² m ²	 77.800	 RAZEM 77.800
59	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm 77.8	m ² m ²	 77.800	 RAZEM 77.800
60	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 77.8	m ² m ²	 77.800	 RAZEM 77.800
61	KNR-W 2-02 d.7 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 7.78	m ² m ²	 7.780	 RAZEM 7.780
62	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm pogrubienie do 5 cm Krotność = 3 7.78	m ² m ²	 7.780	 RAZEM 7.780
63	NNRNKB 202 d.7 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 77.8	m ² m ²	 77.800	 RAZEM 77.800
64	NNRNKB 202 d.7 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 wraz zlistwami zakończeniowymi 50.50	m m	 50.500	 RAZEM 50.500
65	KNR 0-29 d.7 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SU-PERFLEX-D1 7.78	m ² m ²	 7.780	 RAZEM 7.780
8		ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDYNEK ST 21			
66	analiza własna d.8	Montaż wyposażenia - dozownik mydła - 4szt, pojemnik na ręczniki - 4szt, kosze metalowe - 4szt, szczotki do toalety - 4szt, lustra - 4szt, pojemniki na papier - 4, mydelniczki 4 28	kpl kpl	 28.000	 RAZEM 28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-31 d.8 0703-01	Dostawa i montaż tablic informacyjnych (oznakowanie) o powierzchni do 0.3 m2 wewnątrz budynku	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 2-31 d.8 0703-01	Dostawa i montaż tablic informacyjnych o wym 0,6x0,9 na zewnątrz budynku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż wieszaków metalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż ławek pojedynczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż szafek metalowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
72	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż apteczki ściennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż szafki na klucze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż biurka prostego 800/700	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż krzesła biurowego z oparciem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż szafy na dokumenty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż gaśnicy proszkowej 6kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	kalk. indywidualna d.8	Dostawa i montaż gaśnicy proszkowej 2kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE ST 19			
79	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
80	KNR 2-31 d.9 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
81	KNR 2-31 d.9 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
82	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
83	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
84	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.960	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
85	KNR 0-11 d.9 0324-01	Schody z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- Podjazd dla n/n 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
86	KNR-W 2-02 d.9 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10		INSTALACJA WOD-KAN ST 16			
87	KNR INSTAL d.10 0102-05	Rurociągi Kantherm o śr.zew. 32 mm lub o podobnych parametrach	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
88	KNR INSTAL d.10 0102-05	Rurociągi Kantherm o śr.zew. 25 mm lub o podobnych parametrach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR INSTAL d.10 0201-03	Rurociągi kantherm o śr 15mm lub inne o podobnych parametrach	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
90	KNR 2-15 d.10 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
91	KNR 2-15 d.10 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR 2-15 d.10 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 4 d.10 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 0-34 d.10 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
95	KNR 0-34 d.10 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNR 0-34 d.10 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
97	KNR 7-28 d.10 0209-02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
98	KNR 2-15 d.10 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-15 d.10 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączka do węża i zaworem spustowym(do montażu nazewnątrz)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-15 d.10 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNR 2-15 d.10 0115-03 ana- logia	Baterie dla niepełnosprawnych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNNR 4 d.10 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 2-15 d.10 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
104	KNNR 4 d.10 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200/250 mm do zaworu czerpalnego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNNR 4 d.10 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
106	KNNR 4 d.10 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNR-W 2-19 d.10 0306-10 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 200 mm wraz z uszczelnieniem	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 2-15 d.10 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową z wentylacją pionów kanalizacyjnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
109	KNNR 4 d.10 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNNR 4 d.10 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
111	KNNR 4 d.10 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
112	KNR 2-15 d.10 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
113	KNR 2-15 d.10 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNNR 4 d.10 0232-02	Brodziki natryskowe 90 cm + nogi + obudowa+podstawa kompletne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 0-35 d.10 0125-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, czterościenne, kwadratowe,	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNNR 4 d.10 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-15 d.10 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
118	KNR 2-15 d.10 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 4 d.10 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
120	KNR-W 2-15 d.10 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z podejściami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-02 d.10 1218-04 ana- logia	Poręcze dla niepełnosprawnych - stałe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 2-02 d.10 1218-04 ana- logia	Poręcze dla niepełnosprawnych - ruchome	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR-W 2-17 d.10 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
124	KNR-W 2-17 d.10 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
125	KNR 0-34 d.10 0301-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie do 400 mm matami Thermasheet o gr. 10 mm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
126	KNR 2-17 d.10 0204-01 ANALOGIA	Wentylatory kanałowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
127	KNR 2-17 d.10 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11		INSTALACJE ELEKTRYCZNE ST 17			
128	KNR-W 4-03 d.11 1011-07	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 5 d.11 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 5 d.11 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
131	KNNR 5 d.11 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
132	KNNR 5 d.11 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KSNR 5 d.11 0401-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych na oprawę	wyp.		
		44	wyp.	44.000	
				RAZEM	44.000
134	KNNR 5 d.11 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
135	KNNR 5 d.11 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
136	KNNR 5 d.11 0406-01	Montaż czujek ruchu na podczerwień	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
137	KNNR 5 d.11 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
138	KNNR 5 d.11 0503-03	Oprawy oświetleniowe nastropowe AVR320 szczelna	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
139	KNNR 5 d.11 0503-03	Oprawy oświetleniowe nastropowe AVR1.028 szczelna	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
140	KNNR 5 d.11 0503-03	Oprawy oświetleniowe nastropowe AVR254.09e szczelna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
141	KNNR 5 d.11 0503-03	Oprawy oświetleniowa ścienna AVR71.018	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNNR 5 d.11 0503-03	Oprawy oświetleniowa oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
143	KNNR 5 d.11 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
144	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
145	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
146	KNNR 5 d.11 0406-01	Montaż szyny wyrównawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 5-08 d.11 0802-01	Przygotowanie podłoża pod puszkę instalacyjną	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
148	KNR 5-08 d.11 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
149	KNR 5-08 d.11 0101-03	Montaż uchwytów pod rury Peszla	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
150	KNR 5-08 d.11 0109-05	Ułożenie rur Peszla	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
151	KNR 5-08 d.11 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
152	KNR 5-08 d.11 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania grzejników	aparat		
		9	aparat	9.000	
				RAZEM	9.000
153	KNR 5-08 d.11 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu grzejników	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
154	KNR 5-08 d.11 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) -w rozdzielnic	szt.		
		25	szt.	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.000
155 d.11	KNR 5-08 0206-02	Połączenia wyrównawcze 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
156 d.11	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
157 d.11	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów z uziemieniem 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
158 d.11	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
159 d.11	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
160 d.11	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.11	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcio- wej 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
162 d.11	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różni- cowoprądowego 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.11	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000