

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Branża Budowlana				
1.1	Roboty Ziemne				
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		370.049	m ²	370.049	
				RAZEM	370.049
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 5 370.049	m ²	370.049	
				RAZEM	370.049
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na	m ³		
d.1.	0217-04	odkład w gruncie kat.III			
1		55.205	m ³	55.205	
				RAZEM	55.205
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		55.205	m ³	55.205	
				RAZEM	55.205
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.1.	0320-05	kat.gr.III-IV			
1		18.34	m ³	18.340	
				RAZEM	18.340
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1.	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km			
1		182.791	m ³	182.791	
				RAZEM	182.791
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-02	chodami samowładawczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-			
1		IV Krotność = 8 182.791	m ³	182.791	
				RAZEM	182.791
1.2	Roboty Betonowe				
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2		60.982	m ³	60.982	
				RAZEM	60.982
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		7.908	m ³	7.908	
				RAZEM	7.908
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu U-Form	m ³		
d.1.	0251-01				
2		16.801	m ³	16.801	
				RAZEM	16.801
11	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze-	m ³		
d.1.	0211-04	wiązek do 0.3m (wieńce i nadproza żelbetowe)			
2		5.263	m ³	5.263	
				RAZEM	5.263
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0.409	t	0.409	
				RAZEM	0.409
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		0.647	t	0.647	
				RAZEM	0.647
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - pierw-	m ²		
d.1.	0604-10	sza warstwa			
2		55.091	m ²	55.091	
				RAZEM	55.091

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
		55.091	m ²	55.091	
				RAZEM	55.091
16	KNR 2-02 d.1. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		55.091	m ²	55.091	
				RAZEM	55.091
17	KNR 2-02 d.1. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		55.091	m ²	55.091	
				RAZEM	55.091
1.3 Roboty Murowe					
18	KNR 2-02 d.1. 3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
		151.884	m ²	151.884	
				RAZEM	151.884
19	KNR 2-02 d.1. 3	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł kratówek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
		223.177	m ²	223.177	
				RAZEM	223.177
20	KNR 2-02 d.1. 3	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-02 d.1. 3	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-02 d.1. 3	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
23	KNR 2-02 d.1. 3	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
24	KNR 2-02 d.1. 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		135.951	m ²	135.951	
				RAZEM	135.951
1.4 Dach					
25	KNR 2-02 d.1. 4	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.973	m ³	0.973	
				RAZEM	0.973
26	KNR 2-02 d.1. 4	Kotwy do murtat - analogia	t		
		0.014	t	0.014	
				RAZEM	0.014
27	KNR 2-02 d.1. 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		11.25	t	11.250	
				RAZEM	11.250
28	NNRNKB d.1. 4	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 15.0 m z tarcicy nasyczonej	m ²		
		386.387	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
29	KNR 2-02 d.1. 4	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.442	m ³	1.442	
				RAZEM	1.442
30	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.	202 0535-04				
4		386.387	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
31	NNRNKB	analogia - łączenie połaci dachowej	m ²		
d.1.	202 0411-01				
4		386.387	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
32		przybice kontrłat 2x3cm	m ²		
d.1.					
4		386.387	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
33	KNR 0-15II	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m ²		
d.1.	0517-01				
4		386.387	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
34	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1.	0628-01				
4		386.387	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
35	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0506-02				
4		26.75	m ²	26.750	
				RAZEM	26.750
36	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1.	202 0539-03				
4		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
37	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1.	202 0539-03				
4		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
38	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	202 0539-01				
4		21.32	m	21.320	
				RAZEM	21.320
39	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0506-02				
4		1.55	m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
40	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku	m		
d.1.	0509-03				
4		50.915	m	50.915	
				RAZEM	50.915
41	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku	m		
d.1.	0511-02				
4		18.85	m	18.850	
				RAZEM	18.850
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr.do 100 mm	m		
d.1.	1513-02				
4		40.75	m	40.750	
				RAZEM	40.750
1.5 Tynki, okładziny wewnętrzne i roboty malarskie					
43	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
5		638.14	m ²	638.140	
				RAZEM	638.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.20cm	m ²		
d.1.		0.72	m ²	0.720	
5				RAZEM	0.720
45	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.		610.28	m ²	610.280	
5				RAZEM	610.280
46	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
d.1.		354.61	m ²	354.610	
5				RAZEM	354.610
47	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - analogia	m ²		
d.1.		354.61	m ²	354.610	
5				RAZEM	354.610
48	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
d.1.		354.61	m ²	354.610	
5				RAZEM	354.610
49	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
d.1.		354.61	m ²	354.610	
5				RAZEM	354.610
50	KNR-W 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych poziome od spodu konstrukcji na ruszcie	m ²		
d.1.		354.61	m ²	354.610	
5				RAZEM	354.610
51	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych podwójnych podwieszonych	m ²		
d.1.		354.61	m ²	354.610	
5				RAZEM	354.610
52	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za dru- gą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
d.1.		354.61	m ²	354.610	
5				RAZEM	354.610
53	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym (pom. 3,9,10)	m ²		
d.1.		26.5	m ²	26.500	
5				RAZEM	26.500
54	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża -analogia	m ²		
d.1.		81.56	m ²	81.560	
5				RAZEM	81.560
55	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.		81.56	m ²	81.560	
5				RAZEM	81.560
56	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.		381.1	m ²	381.100	
5				RAZEM	381.100
57	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.		679.838	m ²	679.838	
5				RAZEM	679.838
1.6 Posadzki i podłoża					
58	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 20cm	m ³		
d.1.		62.836	m ³	62.836	
6					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.836
59	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
6		33.668	m ³	33.668	
				RAZEM	33.668
60	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-03				
6		336.6	m ²	336.600	
				RAZEM	336.600
61	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.	0604-04				
6		336.6	m ²	336.600	
				RAZEM	336.600
62	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
6		504.84	m ²	504.840	
				RAZEM	504.840
63	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
6		34.708	m ³	34.708	
				RAZEM	34.708
64	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
6		0.6	t	0.600	
				RAZEM	0.600
65		Posadzka SIKA - utwardzenie powierzchni	m ²		
d.1.					
6		142.5	m ²	142.500	
				RAZEM	142.500
66	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.1.	202 2808-05				
6		202.9	m ²	202.900	
				RAZEM	202.900
67	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.1.	202 2809-04				
6		182.16	m	182.160	
				RAZEM	182.160
68	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.	202 2809-05				
6		182.16	m	182.160	
				RAZEM	182.160
69		wycieraczka	szt		
d.1.					
6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	Stolarka i Ślusarka				
70	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
d.1.	1016-04				
7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1017-02				
7		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
72	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1019-02				
7		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1.	1024-06				
7					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.35	m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
74	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1.	1024-10				
7		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
75	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2	m ²		
d.1.	1203-01	Krotność = 1.89			
7		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1.	0809-01				
7		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
77		Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
d.1.					
7		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
78	KNR 2-02	Wrota do garaży przyspaw.do obetonow.ościeżnic podnoszone stalowe	m ²		
d.1.	1205-07				
7		24.5	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
79	KNR 2-02	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		
d.1.	1217-03				
7		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
80	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.1.	1023-10				
7		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
81	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.	1023-08				
7		1.23	m ²	1.230	
				RAZEM	1.230
82	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.	1022-03				
7		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
83	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-01				
7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych	m ²		
d.1.	1301-06				
7		1.39	m ²	1.390	
				RAZEM	1.390
85	KNR 2-02	wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty - analogia	szt.		
d.1.	1219-08				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	Elewacja				
86	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1.	0925-01				
8		40.95	m ²	40.950	
				RAZEM	40.950
87	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m ²		
d.1.	1901-01				
8		337.292	m ²	337.292	
				RAZEM	337.292

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 8	KNNR 2 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach 10.68	m ² m ²	 10.680	 10.680
				RAZEM	10.680
89 d.1. 8	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 76.61	m m	 76.610	 76.610
				RAZEM	76.610
90 d.1. 8	KNNR 2 1902-12	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie): paski tkaniny pancerniej (podwójnie) 71.95	m m	 71.950	 71.950
				RAZEM	71.950
91 d.1. 8	NNRNKB 202 0411-02	(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym o rozpiętości 8.1 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi 51.82	m ² m ²	 51.820	 51.820
				RAZEM	51.820
92 d.1. 8	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian 22.19	m ² m ²	 22.190	 22.190
				RAZEM	22.190
1.9 Rusztowania					
93 d.1. 9	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m 187.3	m ² m ²	 187.300	 187.300
				RAZEM	187.300
94 d.1. 9		Czas pracy rusztowań 93	m-g m-g	 93.000	 93.000
				RAZEM	93.000
2 Zagospodarowanie terenu					
2.1 Place, chodniki, droga					
95 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 671.5	m ² m ²	 671.500	 671.500
				RAZEM	671.500
96 d.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 671.5	m ² m ²	 671.500	 671.500
				RAZEM	671.500
97 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 671.5	m ² m ²	 671.500	 671.500
				RAZEM	671.500
98 d.2. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 671.5	m ² m ²	 671.500	 671.500
				RAZEM	671.500
99 d.2. 1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 671.5	m ² m ²	 671.500	 671.500
				RAZEM	671.500
100 d.2. 1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 671.5	m ² m ²	 671.500	 671.500
				RAZEM	671.500
101 d.2. 1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 671.5	m ² m ²	 671.500	 671.500
				RAZEM	671.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.2. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		1.944	m ³	1.944	
				RAZEM	1.944
103 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		197.69	m	197.690	
				RAZEM	197.690
104 d.2. 1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		671.5	m ²	671.500	
				RAZEM	671.500
105 d.2. 1	KNNR 1 0522-05	Drenaże kamienne za ścianami oporowymi	m ³		
		2.483	m ³	2.483	
				RAZEM	2.483
106 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		268.59	m ³	268.590	
				RAZEM	268.590
107 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		268.59	m ³	268.590	
				RAZEM	268.590
2.2 Ogrodzenie					
108 d.2. 2	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	dół.		
		47	dół.	47.000	
				RAZEM	47.000
109 d.2. 2	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.1 m ob-sadzonych w gruncie i obetonowanych - analogia montaż ogrodzenia panelowego typu nylofor (zgodnie z Dokumentacją)	m		
		117	m	117.000	
				RAZEM	117.000
110 d.2. 2		Dostawa i montaż bramy przesuwanej ręcznie sysem BEKAERT typ ROBUSTA 3000x1700mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.2. 2		Dostawa i montaż furki - system EKAERT typ FORINET 1000x1750mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 Zieleń					
112 d.2. 3	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu III	ha		
		0.33	ha	0.330	
				RAZEM	0.330
113 d.2. 3	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III bez nawożenia	ha		
		0.33	ha	0.330	
				RAZEM	0.330
3 Instalacje sanitarne i wentylacja					
3.1 Instalacja wodociągowa					
114 d.3. 1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		35.8	m ³	35.800	
				RAZEM	35.800
115 d.3. 1	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		41.1	m	41.100	
				RAZEM	41.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.3. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 7.39	m ³ m ³	 7.390	
				RAZEM	7.390
117 d.3. 1	KNR-W 2-18 0211-03	Zasady typu"E" kielichowo-kołnierzone z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.3. 1	KNR-W 2-18 0801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.3. 1	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.3. 1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nominalnej do 100 mm 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.3. 1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.3. 1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 28.35	m ³ m ³	 28.350	
				RAZEM	28.350
124 d.3. 1	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III 21.03	m ² m ²	 21.030	
				RAZEM	21.030
125 d.3. 1	KNR-W 2-18 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.3. 1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.3. 1	KNR 2-15 0109-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść z rur i kształtek żeliwnych o śr. 50 mm do wodomierzy srubowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.3. 1	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.3. 1		Odsysacze spalin typu tajfun - komplet dla dwóch stanowisk wraz ze sterowaniami i zasilaniem - kalkulacja własna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 instalacja kanalizacyjna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.3. 2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 8.09	m ³ m ³	 8.090	 8.090
				RAZEM	8.090
131 d.3. 2	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0.58	m ³ m ³	 0.580	 0.580
				RAZEM	0.580
132 d.3. 2		zakup i montaż zbiornika bezodpływowego 5m3 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
133 d.3. 2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 18	m ³ m ³	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
134 d.3. 2	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 1.8	m ³ m ³	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
135 d.3. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.73	m m	 7.730	 7.730
				RAZEM	7.730
136 d.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 3.6	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
137 d.3. 2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2.25	m ³ m ³	 2.250	 2.250
				RAZEM	2.250
138 d.3. 2	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 2.294	m ³ m ³	 2.294	 2.294
				RAZEM	2.294
139 d.3. 2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
140 d.3. 2		Rury ochronne (osłonowe) z tworzywa o śr.nom. 200 mm 1.2	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
141 d.3. 2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
142 d.3. 2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 3.914	m ³ m ³	 3.914	 3.914
				RAZEM	3.914
143 d.3. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 9.092	m ³ m ³	 9.092	 9.092
				RAZEM	9.092
144 d.3. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 9.092	m ³ m ³	 9.092	 9.092
				RAZEM	9.092

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3 Instalacja wodociągowa					
145 d.3. 3	KNR INS-TAL 0106-04	Podjeście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 32 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
146 d.3. 3	KNR INS-TAL 0109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.3. 3	KNR INS-TAL 0110-04	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 32 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.3. 3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		68.95	m	68.950	
				RAZEM	68.950
149 d.3. 3	KNR INS-TAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		68.95	m	68.950	
				RAZEM	68.950
150 d.3. 3	KNR INS-TAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
151 d.3. 3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
152 d.3. 3	KNR INS-TAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
153 d.3. 3	KNR INS-TAL 0403-02	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
154 d.3. 3	KNR INS-TAL 0105-01	Podjeście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
155 d.3. 3	KNR INS-TAL 0105-07	Podjeście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
156 d.3. 3	KNR INS-TAL 0107-01	Podjeście do pionu wodociągowego o śr.zew. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
157 d.3. 3	KNR INS-TAL 0107-07	Podjeście do grzejnika wody przepływowej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
158 d.3. 3	KNR INS-TAL 0103-02	Kompensatory U-kształtowe gładkie z rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
159 d.3. 3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
160 d.3. 3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.3. 3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.3. 3	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.3. 3	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.3. 3	KNR INS- TAL 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.3. 3	KNR INS- TAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.3. 3	KNR 0-31 0114-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
167 d.3. 3	KNR 0-31 0114-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		46.8	m	46.800	
				RAZEM	46.800
168 d.3. 3	KNR 0-31 0114-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4 Kanalizacja wewnętrzna					
169 d.3. 4	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		59.6	m	59.600	
				RAZEM	59.600
170 d.3. 4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
171 d.3. 4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
172 d.3. 4	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.3. 4	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
174 d.3. 4	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 2-15 d.3. 4	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
176	KNR 2-15 d.3. 4	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
177	KNR 2-15 d.3. 4	Montaż wpustów zeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.5 Wentylacja					
178	KNR 2-17 d.3. 5	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
179	KNR 2-17 d.3. 5	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
180	d.3. 5	Zakupp i montaż wentylatora dachowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR 2-17 d.3. 5	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNR 2-15 d.3. 5	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000