

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentów i ścianek betonowych - ROZEBRANIE KONS-	m ³		
d.1	0302-01	TRUKCJI PŁOTU			
	analogia	[(0,25*1,10*6)]	m ³	1,650	
				RAZEM	1,650
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcz-	m ³		
d.1	1102-04	nym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km			
		[(0,25*1,10*6)]	m ³	1,650	
				RAZEM	1,650
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcz-	m ³		
d.1	1102-05	nym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny roz-			
		zaczęty 1 km	m ³	1,650	
		[(0,25*1,10*6)]			
				RAZEM	1,650
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.2	0218-03	odkład w gruncie kat.IV			
		(7,50*16,20)*1,0	m ³	121,500	
				RAZEM	121,500
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.	m ³		
d.2	0202-05	kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		(7,50*16,20)*1,0	m ³	121,500	
				RAZEM	121,500
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		(7,50*16,20)*1,0	m ³	121,500	
				RAZEM	121,500
7	KNR 2-01 z.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeź-	m ³		
d.2	o.2.8.3.	dżaniu z wykopu - grunt III-IV kat.			
		{(7,50*16,20)*1,0}*0,01	m ³	1,215	
				RAZEM	1,215
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE + ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	{(1,10*1,40*0,08)*8+(0,50*0,40*0,08)*8}+{(1,90*0,35*0,10)*6+(2,15*0,35*0,10)*2+(4,60*0,35*0,10)+(6,35*0,60*0,10)*2+(2,35*0,80*0,10)*2}	m ³	2,962	
				RAZEM	2,962
9	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.3	0101-01	{(6,60*0,50*2)*2+(2,35*0,5*2)*2}+{(2,50*1,10*2)*2+(1,90*0,50*2)*6+(4,60*0,50*2)}	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
10	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.3	0101-02	{(1,10*1,40*0,5*2)*8+(0,50*0,40*0,65*2)*8}	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzysta-	m ³		
d.3	0202-01	nianiem pompy do betonu			
		{(1,90*0,25*0,50)*6+(2,15*0,25*0,50)*2+(4,60*0,25*0,5)+(7,40*0,60*0,40)*2+(2,34*0,60*0,40*2)}	m ³	7,213	
				RAZEM	7,213
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z wykorzystaniem pom-	m ³		
d.3	0203-02	py do betonu			
		{(1,10*1,40*0,5)*8+(0,50*0,40*0,65)*8}	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.3	0290-04	żebrowane			
		{(1,35*7+1,05*8)*8}*0,000888+{(1,08*6)*8}*0,000888+{(2,15*2+1,90*8+4,60*2+6,50+7,20*2+3,50*2)*4}*0,000888	t	0,374	
				RAZEM	0,374
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.3	0290-03	gładkie			
		{(1,26*16)*8}*0,000222+{(1,23)}*0,000222+{(2,15*2+1,90*8+4,60*2+6,50+7,20*2+3,20*2)*4}*0,000222	t	0,086	
				RAZEM	0,086
15	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.3	0301-03	(6,35*0,25*0,65)*2+(2,97*0,25*0,65)*3+(1,90*0,25*0,50)*6+(2,15*0,25*0,50)*2+(4,60*0,25*0,5)	m ³	6,049	
				RAZEM	6,049
16	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
d.3	0616-04	1			
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-05	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\{(1,90*0,25*0,50)*8+(2,15*0,25*0,50)*2+(4,60*0,25*0,5)*2+(6,50*0,60*0,40)\} * 2 + \{(1,10*1,40*0,5*2)*11+(0,50*0,40*0,65*2)*11\} + \{(1,90*0,65)*8+(2,15*0,65)*2+(4,60*0,65)*2+(6,50*0,650)\}$	m ²	52,975	
				RAZEM	52,975
18	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (7,50*2+16,10*2)*1,10*0,30	m ³ m ³		
				15,576	
				RAZEM	15,576
4		POSADZKI PARTERU			
19	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\} * 0,25$	m ³ m ³		
				21,170	
				RAZEM	21,170
20	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\} * 0,10$	m ³ m ³		
				8,468	
				RAZEM	8,468
21	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\}$	m ² m ²		
				84,680	
				RAZEM	84,680
22	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\}$	m ² m ²		
				84,680	
				RAZEM	84,680
23	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\}$	m ² m ²		
				84,680	
				RAZEM	84,680
24	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\}$	m ² m ²		
				84,680	
				RAZEM	84,680
25	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 16 $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\}$	m ² m ²		
				84,680	
				RAZEM	84,680
26	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $\{(5,80*2,80)+(5,80*11,80)\}$	m ² m ²		
				84,680	
				RAZEM	84,680
27	KNR 0-12II d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $\{(1,40*1,88)+(1,29*1,88)+(3,000*4,20)+(6,27*11,95)\}$	m ² m ²		
				92,584	
				RAZEM	92,584
28	KNR 0-12II d.4 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną $\{(1,40*1,88)+(1,29*1,88)+(3,000*4,20)+(6,27*11,95)\}$	m ² m ²		
				92,584	
				RAZEM	92,584
5		ŚCIANY + STROP			
29	KNNR 2 d.5 0301-03 analogia	Ściany z bloczków betonowych $\{((6,27)*(5,58+6,58)/2)*2+((2,95)*5,58)+((2,95)*6,58)\} * 0,25 - \{(0,90*2,00)*2*0,25+(1,20*0,80*3)\} + \{((1,54*2,50)*0,12+(2,69*2,50)*0,12)-(0,90*2,00)*0,12\}$	m ³ m ³		
				25,302	
				RAZEM	25,302
30	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (1,25)*7+(1,50)*6	m m		
				17,750	
				RAZEM	17,750
31	KNR 2-02 d.5 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m (5,00*5,00)	m ² m ²		
				25,000	
				RAZEM	25,000
32	KNR 2-02 d.5 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych $\{((0,25*0,25)*6,27*2+(0,25*0,25)*2,95)*2\} * 2$	m ³ m ³		
				3,873	
				RAZEM	3,873
33	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu [(6,27*3,20)]	m ² m ²		
				20,064	
				RAZEM	20,064
34	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4*6,20	m m		
				24,800	
				RAZEM	24,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne 3	szt szt	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
36	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne 3	szt szt	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
37	KNNR 2 d.5 1101-02 analogia	Montaż okien PCV zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² {(1,20*0,80)*3}	m ² m ²	2,880	2,880
				RAZEM	2,880
38	KNNR 2 d.5 1101-04	Montaż drzwi balkonowych drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych {(2,00*0,80)*4}	m ² m ²	6,400	6,400
				RAZEM	6,400
39	KNR 2-02 d.5 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach {(5,77*(2,50)*2)+(6,27*(5,12+6,12)/2)+(2,70*2,50)*4+(2,70*2,43)+(2,70*3,40)}	m ² m ²	106,828	106,828
				RAZEM	106,828
40	KNR 2-02 d.5 0802-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach {(5,77*2,70)}	m ² m ²	15,579	15,579
				RAZEM	15,579
41	KNR 0-12II d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża {((1,29*2)*2,50)+((1,29*2)*2,50)+((1,54*4)*2,50)-(1,20*0,80)-(0,90*3)*2}	m ² m ²	21,940	21,940
				RAZEM	21,940
42	KNR 0-12II d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą {((1,29*2)*2,50)+((1,29*2)*2,50)+((1,54*4)*2,50)-(1,20*0,80)-(0,90*3)*2}	m ² m ²	21,940	21,940
				RAZEM	21,940
43	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża {(1,54*1,29)+(1,54*1,29)}	m ² m ²	3,973	3,973
				RAZEM	3,973
44	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą {(1,54*1,29)+(1,54*1,29)}	m ² m ²	3,973	3,973
				RAZEM	3,973
45	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe {(5,77*(2,50)*2)+(6,27*(5,12+6,12)/2)+(2,70*2,50)*4+(2,70*2,43)+(2,70*3,40)} +{(5,77*2,70)}	m ² m ²	122,407	122,407
				RAZEM	122,407
46	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania {(5,77*(2,50)*2)+(6,27*(5,12+6,12)/2)+(2,70*2,50)*4+(2,70*2,43)+(2,70*3,40)} +{(5,77*2,70)}	m ² m ²	122,407	122,407
				RAZEM	122,407
6		KONSTRUKCJA ŚCIAN I DACHU NOSNA STALOWA			
47	KNR 2-02 d.6 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 5 m - ekstrapolacja (5,00*15,00)	m ² m ²	75,000	75,000
				RAZEM	75,000
48	KNR-W 2-05 d.6 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t {(5,30)*5}*0,0361+{(6,30*5)*0,0361+{(5,70)*0,0361}	t t	2,300	2,300
				RAZEM	2,300
49	KNR 2-05 d.6 0101-04	Hale typu lekkiego - rygle dachowe {(6,20*0,0224)*5}	t t	0,694	0,694
				RAZEM	0,694
50	KNR 2-05 d.6 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów 0,002	t t	0,002	0,002
				RAZEM	0,002
51	KNR-W 2-05 d.6 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian {(15,33*2)+(6,20*2)+(1,00)+(5,30*2)+(4,60*2)}*0,0160	t t	1,022	1,022
				RAZEM	1,022
52	KNR 2-05 d.6 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników {(15,30*5)*0,0160}	t t	1,224	1,224
				RAZEM	1,224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 0,005	t t	 0,005	 0,005
				RAZEM	0,005
54 d.6	KNR-W 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną o gr 10cm $\{(5,40*15,33)-(0,90*2,00)\}+\{((5,40+6,45)/2)*6,47\}*2-\{(4,10*4,60)\}+(15,33*6,45)$	m ² m ²	 237,670	 237,670
				RAZEM	237,670
55 d.6	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc 1 montowana metodą tradycyjną o gr 10 cm $\{(6,66*15,33)\}$	m ² m ²	 102,098	 102,098
				RAZEM	102,098
56 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej $(15,30*2)+(6,66*2)*0,25$	m ² m ²	 33,930	 33,930
				RAZEM	33,930
57 d.6	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 15,30	m m	 15,300	 15,300
				RAZEM	15,300
58 d.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 5,00*2	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
59 d.6	KNR-W 2-05 0121-02 analogia	Bramy otwierane w budynkach - brama segmentowa - podnoszenie ręczne oraz elektryczne 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60 d.6	KNR 2-05 0121-05 analogia	Drzwi stalowe w halach i budynkach 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - /ROBOTY Z KOSTKI BRUKOWEJ, UPORZĄDKOWANIE TERENU/			
61 d.7	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km $\{(6,47*10,00)*0,35\}+\{(10*1,20)*0,35\}$	m ³ m ³	 26,845	 26,845
				RAZEM	26,845
62 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębokości 20 cm $10,00*6,47+10,00*1,20$	m ² m ²	 76,700	 76,700
				RAZEM	76,700
63 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $10*2+6,47+10*2$	m m	 46,470	 46,470
				RAZEM	46,470
64 d.7	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm $10,00*6,47+10,00*1,20$	m ² m ²	 76,700	 76,700
				RAZEM	76,700
65 d.7	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $10,00*6,47+10,00*1,20$	m ² m ²	 76,700	 76,700
				RAZEM	76,700
66 d.7	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $10,00*6,47+10,00*1,20$	m ² m ²	 76,700	 76,700
				RAZEM	76,700
67 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $\{(10,00*0,20*0,20)*2+(6,47*0,20*0,20)+(10,00*0,20*0,20)*2\}$	m ³ m ³	 1,859	 1,859
				RAZEM	1,859
68 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $10,00+10,00+6,47+10,00+10,00$	m m	 46,470	 46,470
				RAZEM	46,470
69 d.7	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² $10,00*6,47+10,00*1,20$	m ² m ²	 76,700	 76,700
				RAZEM	76,700
70 d.7	KNR 2-01 0320-02 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m $\{(10,00+10,00)*0,25*0,20\}*2$	m ³ m ³	 2,000	 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-21 d.7 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III 0,10	ha ha	RAZEM 0,100	2,000 0,100
72	KNR 2-21 d.7 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 15	m ³ m ³	RAZEM 15,000	15,000
73	KNR 2-21 d.7 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0,10	ha ha	RAZEM 0,100	0,100
8		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA		RAZEM	0,100
74	KNR 2-01 d.8 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III 10,00	m m	10,000	10,000
75	KSNR 4 d.8 1106-01	Rurociągi wodociągowe z rur z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. 32 mm, układane poza granicami miast, w gotowym wykopie - przyłącze 10,00	m m	10,000	10,000
76	KNR 2-01 d.8 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 10,00	m m	10,000	10,000
77	KNR-W 2-15 d.8 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,50	m m	1,500	1,500
78	KNR-W 2-15 d.8 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (8,50+2,40*2)	m m	13,300	13,300
79	KNR-W 2-15 d.8 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,00	m m	2,000	2,000
80	KNR-W 2-15 d.8 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10,00	m m	10,000	10,000
81	KNR-W 2-15 d.8 0208-03 analogia	Wywiewnik z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,20	m m	6,200	6,200
82	KNR-W 2-15 d.8 0208-01 analogia	Wywiewnik z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,20	m m	6,200	6,200
83	KSNR 4 d.8 0207-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
84	KSNR 4 d.8 0207-07	Podrynniki żeliwne o śr. 100 mm i długości 2000mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
85	KSNR 4 d.8 0208-05	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
86	KSNR 4 d.8 0208-02	Czyszczaiki kanalizacyjne żeliwne uszczelnione cementem o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
87	KSNR 4 d.8 0208-07	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 160 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
88	KSNR 4 d.8 0212-02 analogia	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KSNR 4 d.8 0214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
90	KSNR 4 d.8 0107-06	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
91	KNR-W 2-15 d.8 0130-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
92	KSNR 4 d.8 0102-01 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 18 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,20	m m	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
93	KSNR 4 d.8 0102-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,50	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
94	KSNR 4 d.8 0102-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,50	m m	 10,500	 10,500
				RAZEM	10,500
95	KNR 2-16 d.8 0306-01 analogia	Jednowarstwowa izolacja rurociągów o śr.zewn. 18 mm 1,60	m ² m ²	 1,600	 1,600
				RAZEM	1,600
96	KNR 2-16 d.8 0306-01 analogia	Jednowarstwowa izolacja rurociągów o śr.zewn. 25 mm 1,90	m ² m ²	 1,900	 1,900
				RAZEM	1,900
97	KNR 2-16 d.8 0306-04	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 27-38 mm 4,50	m ² m ²	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
98	KSNR 5 d.8 0203-03 analogia	Montaż elektronicznego podgrzewacza wody - 21 kW 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9		WYPOSAŻENIE			
99	KSNR 1113- d.9 12	SZAFKI DLA STRAŻAKÓW 15	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
100	KSNR 1113- d.9 12 analogia	Wyciąg spalin odsysacz Future 5m śr. 100mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000