

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Droga dojazdowa			
1 d.1	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		{bilans terenu} 130 * 3,5	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
2 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni	m2		
		poz.1	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
3 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		130 * 3,2	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
4 d.1	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m2		
		poz.3	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
5 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m2		
		poz.3	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
2		Parking			
6 d.2	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		{bilans terenu} 22 * 20	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
7 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni	m2		
		poz.6	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
8 d.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm C8/10	m2		
		poz.6	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
9 d.2	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
		poz.6	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
10 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej kolor szary np. Holland	m2		
		poz.6	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
11 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 35x35 cm w gruncie kat.III- IV	m		
		(22 + 20) * 2	m	84,000	
				RAZEM	84,000
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.11 * 0,2 * 0,2 <10.1*0.35*0.1+10.1*0.15*0.2>	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
13 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej szare leżący	m		
		poz.11	m	84,000	
				RAZEM	84,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Ogrodzenie			
14 d.3	KNR 2-01-0312-0600	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół		
		(55 + 20) * 2 / 2,5	dół	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.3	KNR 2-02-1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych	m ³		
		poz.14 * 0,7 * 0,3 * 0,3	m ³	3,780	
				RAZEM	3,780
16 d.3	KNR 2-02-1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		(55 + 20) * 2	m	150,000	
				RAZEM	150,000
17 d.3	KNR 2-02-1808-11 analogia	Wrota z furtką wys.1.5 m szer.wrót 5 m z siatki w ramach. Brama przesuwana	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR 2-02-1808-1100	Wrota z furtkami wys.1.55 m szer.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dach			
19 d.4	KNR 2-02-1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m	kol.		
		6	kol.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.4	KNR 0-25-0101-01 analogia	Nawilżanie płyt azbest.-cem. przed demontażem	m ²		
		1,15 * 5 * 2 * 9,5	m ²	109,250	
		-3,6 * 3,6	m ²	-12,960	
				RAZEM	96,290
21 d.4	KNR 4-01-0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m ²		
		poz.20	m ²	96,290	
				RAZEM	96,290
22 d.4	KNR 4-01-0511-05	Oczyszczenie płyt azbest.-cem.falistych	szt.		
		(poz.20) / (1,25 * 1,12)	szt.	68,779	
				RAZEM	68,779
23 d.4	KNR 2-0604-02	Ofoliowanie płyt acekolowych folią polietylenową	m ²		
		poz.20	m ²	96,290	
				RAZEM	96,290
24 d.4	KNR 4-04-0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		poz.20	m ²	96,290	
				RAZEM	96,290
25 d.4	KNR 4-01-0414-07	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o odstępie lat do 20 cm	m ²		
		poz.20	m ²	96,290	
				RAZEM	96,290
26 d.4	KNR 4-01-0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		5,5 * 4 + 9,5 * 3	m	50,500	
				RAZEM	50,500
27 d.4	KNR 2-02-0401-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbest.-cem. o rozp. 10.5m (11 par krokwi)	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.20	m2	96,290	
				RAZEM	96,290
28 d.4	KNKRB 6 1403-02	Transport elementów sztukowych ciężkich 300-1000 kg samochodem skrzyniowym o ładow. 5-10 t na odl.do 1 km	t		
		poz.20 * 11 / 1000	t	1,059	
				RAZEM	1,059
29 d.4	KNKRB 6 1403-07	Transport elementów sztukowych ciężkich - dod.za przewoz na dalszy 1 km po drogach o naw.utwardzonej	t		
		poz.28	t	1,059	
				RAZEM	1,059
30 d.4	analiza indywidualna	Koszty składowania eternitu na składowisku odpadów niebezpiecznych	t		
		poz.28	t	1,059	
				RAZEM	1,059
31 d.4	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach blachą powlekaną trapezową TR gr. 0,5 mm (z powłoką) na łatach	m2		
		poz.20	m2	96,290	
				RAZEM	96,290
32 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(5,5 * 4 + 9,5 * 3) * 0,3	m2	15,150	
				RAZEM	15,150
33 d.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		9,5 * 2	m	19,000	
				RAZEM	19,000
35 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15 cm	m2		
		9 * 10 - 3,6 * 3,6	m2	77,040	
				RAZEM	77,040
36 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		9 * 10 - 3,6 * 3,6	m2	77,040	
				RAZEM	77,040
37 d.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,7 * 0,55 * 2	m3	0,770	
				RAZEM	0,770
5		Wymiana okien i drzwi			
38 d.5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		2 + 1 + 1 + 5	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 O1	m2		
		0,5 * 0,5 * 2 + 0,8 * 0,7 + 0,9 * 0,9 * 5	m2	5,110	
				RAZEM	5,110
41 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2-o2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,75 * 1,5	m2	2,625	
				RAZEM	2,625
42 d.5	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe z naświetlem górnym	m2		
		1,8 * 2,3	m2	4,140	
				RAZEM	4,140
6		Ocieplenie ścian			
43 d.6	KNR 0-33- 0122-0100	Montaż listew cokołowych lub początkowych - wariant 1	m		
		(10 + 9) * 2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
44 d.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
45 d.6	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi rg. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1	m2		
		(10 + 9) * 2 * 3,5	m2	133,0000	
		10 * 0,5 * 0,5 * 2	m2	5,0000	
		-1*(1,75*1,5+1,8*2,3)			
				RAZEM	138,0000
46 d.6	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży gr. 3 cm o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1	m2		
		(1,75 + 1,5 * 2 + 2,3 * 2 + 1,8) * 0,2	m2	2,2300	
				RAZEM	2,2300
47 d.6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - wariant 1	m		
		3,5 * 6	m	21,000	
		(1,75 + 1,5 * 2 + 2,3 * 2 + 1,8)	m	11,150	
		0,5 * 3 + 0,8 * 4 + 0,9 * 6	m	10,100	
				RAZEM	42,250
48 d.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi 2*	m2		
		138 + 2,23	m2	140,2300	
				RAZEM	140,2300
49 d.6	KNR 4-01- 0535-0700	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2		
		(0,9 * 6 + 1,75) * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
50 d.6	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne uszczelnienie pianką podokienników	m		
		(0,9 * 6 + 1,75)	m	7,150	
				RAZEM	7,150
51 d.6	NNRNKB 2- 02-0541- 0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.49	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
7		Opaska w okół budynku			
52 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		(10 + 11) * 2 * 0,5	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
53 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
54 d.7	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm RM-5 MPa	m2		
		poz.52	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
55 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.52	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
56 d.7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		(10 + 11) * 2	m	42,000	
				RAZEM	42,000
57 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem B-15	m3		
		poz.56 * 0,15 * 0,15	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
58 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		poz.56	m	42,000	
				RAZEM	42,000
8		Chodnik do komory zasuw			
59 d.8	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		80 * 1	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
60 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni	m2		
		poz.59	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
61 d.8	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm RM-5 MPa	m2		
		poz.59	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
62 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.59	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
63 d.8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2 * 20	m	40,000	
				RAZEM	40,000
64 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem B-15	m3		
		poz.63 * 0,15 * 0,15	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
65 d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		poz.63	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9		Okładziny- Posadzki, ściany			
66 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(1,85 * 1,85 + 5,6 * 5,1 + 1,2 * 1,9 + 3,35 * 2,1 + 1,6 * 1,87 + 1,87 * 1,2 + 1,65 * 2,6 + 3,45 * 1,65) * 0,05	m3	2,826	
				RAZEM	2,826
67 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - poddasze	m2		
		(1,85 * 1,85 + 5,6 * 5,1 + 1,2 * 1,9 + 3,35 * 2,1 + 1,6 * 1,87 + 1,87 * 1,2 + 1,65 * 2,6 + 3,45 * 1,65)	m2	56,516	
				RAZEM	56,516

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m2		
		poz.67 <poz.35>	m2	56,516	
				RAZEM	56,516
69 d.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.67 <poz.35>	m2	56,516	
				RAZEM	56,516
70 d.9	KNR 2-02 1106-07	j.w.- dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.67 <poz.35>	m2	56,516	
				RAZEM	56,516
71 d.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod wylewkę samopoziomującą pod wykładzinę rulonową	m2		
		poz.67	m2	56,516	
				RAZEM	56,516
72 d.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.67 <poz.35>	m2	56,516	
				RAZEM	56,516
73 d.9	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych Gres	m2		
	Płytki podłogowe	poz.67	m2	56,516	
				RAZEM	56,516
74 d.9	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(1,85 + 1,85 + 5,6 + 6,3 + 3,35 + 2,1 + 1,6 + 1,87 + 1,87 + 1,2 + 1,65 + 2,6 + 3,45 + 1,65) * 2 * 3	m2	221,640	
		poz.67	m2	56,516	
				RAZEM	278,156
75 d.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(1,85 + 1,85 + 5,6 + 6,3 + 3,35 + 2,1 + 1,6 + 1,87 + 1,87 + 1,2 + 1,65 + 2,6 + 3,45 + 1,65) * 2	m2	73,880	
		(4,1 + 2,5) * 2 * 0,85	m2	11,220	
				RAZEM	85,100
76 d.9	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi Płytką ścienna	m2		
		poz.75	m2	85,100	
				RAZEM	85,100
77 d.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(1,85 + 1,85 + 5,6 + 6,3 + 3,35 + 2,1 + 1,6 + 1,87 + 1,87 + 1,2 + 1,65 + 2,6 + 3,45 + 1,65) * 1	m2	36,940	
		poz.67	m2	56,516	
				RAZEM	93,456
78 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.77	m2	93,456	
				RAZEM	93,456
79 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbą akrylową dyspersyjną powierzchni wewnętrznych Farba biała.	m2		
		poz.77	m2	93,456	
				RAZEM	93,456
80 d.9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		1 * 2,1 * 0,25 + 0,9 * 0,9 * 0,25	m3	0,728	
				RAZEM	0,728

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.9	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		(1 * 2,1 + 0,9 * 0,9) * 2	m2	5,820	
				RAZEM	5,820
82 d.9	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe i balkonowe ze stali	m		
		4,1 + 2,75	m	6,850	
				RAZEM	6,850
83 d.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
85 d.9	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obiedniową regulowaną. Parametry drzwi: do pom. WC klamka+zamek z blokadą WC+tuleje w dolnej części skrzydła o łącznej powierzchni 0,02m2, do pozostałych pomieszczeń: zamek na wkładkę.Konstrukcja skrzydła: konstrukcja wykonana z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki z drewna iglastego wzmocniona wewnętrznymi ramiakami ze sklejki;rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą HDF.	m2		
		0,90 * 2,0 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
86 d.9	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
87 d.9	KNR 2-02 1214-04 analiza indywidualna	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 55 st. bez spoczników (4 stopnie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.9	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratk wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10		Roboty sanitarne			
90 d.10	KNR-W 2-15- 0208-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.10	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.10	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.10	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.10	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.10	KNR-W 2-15 0218-01 analiza indywidualna	Wpusty ściekowe prysznicowy o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
96 d.10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.10	KNR-W 2-15- 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podejście		
		3	podejście	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.10	KNR 0-31 0106-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czepalnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym+ szawka R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.10	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.10	KNR 0-31 0106-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czepalnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.10	KNNR 4 0130-01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.		
		1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' R*0,955	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

TECHNOLOG-KOSZTORYSANT
upr. budowl. nr LUB/0122/OWOK/06
mgr inż. Wojciech Nowak
