

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-05	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (samochód samowyładowczy do 5 t)	m <sup>3</sup>	79.20	
		11.0*8.0*0.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>79.20</b>
2	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	teczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	29.38	
		10.2*7.2*0.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>29.38</b>
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01		m <sup>3</sup>	5.70	
		9.2*6.2*0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.70</b>
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome, podposadzkowe z folii po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	lietylenowej i papy asfaltowej	m <sup>2</sup>	57.04	
		9.2*6.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>57.04</b>
5	KNR 2-02	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych elemen-	kg		
d.1	0290-02 01	tów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami zebrowanymi fi	kg	387.10	
		od 8-14 mm			
		387.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>387.10</b>
6	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 (B-25), klasa ekspozycji XC2	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01 18		m <sup>3</sup>	10.84	
		9.0*6.02*0.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.84</b>
7	KNR-W 2-25	Demontaż obiektów kontenerowych	konte-		
d.1	0102-02	2	ner	2.00	
			konte-		
			ner		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	KNR AT-06	Przewóz kontenerów z miejsca składowania do miejsca montażu - 3 km.	kurs		
d.1	0108-01 +				
	KNR AT-06				
	0108-04	2	kurs	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	KNR 2-25	Montaż obiektów kontenerowych	konte-		
d.1	0102-01	2	ner.	2.00	
			konte-		
			ner.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 200 t	t		
d.1	0208-07	kg (z kosztami konstrukcji) - kształtowniki HEB 120mm	t	0.89	
		(4.1*4+2.6*2+5.8*2)*26.7/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.89</b>
11	KNNR 7	Dostawa i montaż lekkiego stropu z płyt warstwowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-03		m <sup>2</sup>	24.60	
		6.0*4.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
12	KNNR 7	Dostawa i montaż podłogi z płyt warstwowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-03		m <sup>2</sup>	23.20	
		4.0*5.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.20</b>
13	KNNR 7	Dostawa i montaż ścian osłonowych (elewacji) z płyt warstwowych warstwo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-05	wych	m <sup>2</sup>	34.13	
		2.6*4.0*2+0.5*1.96*6.8*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.13</b>
14	KNR 2-02	Podwaliny B1 krótkie o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym do 180	m <sup>3</sup>		
d.1	0407-01	cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.82	
		6.8*0.10*0.12*10			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.82</b>
15	KNR 2-02	Słupy S1 o długości do 2 m i przekroju poprzecznym do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0407-03		m <sup>3</sup>	0.16	
		1.55*0.1*0.1*10			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
16	KNR 2-02	Krokwie zwykłe K1 o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-03		m <sup>3</sup>	0.55	
		3.93*0.05*0.14*10*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.55</b>
17	KNR 2-02	Kleszcze K2 o przekroju poprzecznym do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-02		m <sup>3</sup>	0.03	
		1.34*0.032*0.1*2*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0406-05	Platew P1 o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		8.81*0.1*0.125	m <sup>3</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
19	KNR 2-02 d.1 0409-06	Wiatrownice W1 o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		8.75*0.04*0.1*2	m <sup>3</sup>	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0410-04	Okładziny połaci dachowych łatami 80x50 mm o rozstawie 35 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		9.6*3.93*2	m <sup>2</sup>	75.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.46</b>
21	KNR AT-09 d.1 0802-02 01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2. Blachodachówka w kolorze antracytowym RAL 6007	m <sup>2</sup>		
		9.6*3.93*2	m <sup>2</sup>	75.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.46</b>
22	KNR AT-09 d.1 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		9.6	m	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
23	KNR AT-09 d.1 0802-09 02	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe (dwuzębne)	m		
		3.93*4	m	15.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.72</b>
24	KNR AT-09 d.1 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
		9.6*0.25*2	m <sup>2</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
25	KNR AT-09 d.1 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		9.6*0.25*2	m <sup>2</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 110 mm	m		
		9.6*2	m	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
27	KNR-W 2-02 d.1 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm	m		
		3.2*2	m	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
28	KNR AT-09 d.1 0802-07	Obróbka budynku kontenera z blachy powlekanej (dół budynku, łączenia płyt, widoczne krawędzie) - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
		8.8*2*0.2+6.0*2*0.2	m <sup>2</sup>	5.92	
		2.6*0.25*4+6.8*2	m <sup>2</sup>	16.20	
		1.0*0.25*4	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.12</b>
29	KNR 0-21 d.1 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
		8.6*5.8	m <sup>2</sup>	49.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.88</b>
30	KNR 0-21 d.1 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 18mm	m <sup>2</sup>		
		(5.8*2+6.3*2+2.2*3+2.1*2+1.8*2+1.8*2)*2.5	m <sup>2</sup>	105.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.50</b>
31	KNR-W 2-02 d.1 2008-01 02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych o gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków; pow. pomieszczenia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(2.2+2.1)*2.5*2+(1.78+2.2)*2.5*2+(2.2+1.8)*2.5*2+(6.3*2+5.8)*2.5*2	m <sup>2</sup>	153.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.40</b>
32	KNR-W 2-02 d.1 2008-04 02-1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych o gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach; pow. pomieszczenia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		4.62+3.92+3.96+36.54	m <sup>2</sup>	49.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.04</b>
33	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		4.62+(2.2+2.1)*0.1*2+3.92+(2.2+1.78)*0.1*2+3.96+(2.2+1.8)*0.1*2+36.54+(6.3+5.8)*0.1*2	m <sup>2</sup>	53.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.92</b>
34	KNR-W 2-02 d.1 0608-03 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji, na sucho - jedna warstwa (płyta styropianowa EPS 200-036 gr. 30 mm)	m <sup>2</sup>		
		4.62+3.92+3.96+36.54	m <sup>2</sup>	49.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.04</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.04	 49.04
				<b>RAZEM</b>	<b>49.04</b>
36	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cem. M-7 grub. 20 mm zatarte na ostro. Wylewka zbrojona siatką zgrzewaną z drutu fi 6mm poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.04	 49.04
				<b>RAZEM</b>	<b>49.04</b>
37	KNR 2-02 d.1 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cem. M-7 Krotność = 2 poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.04	 49.04
				<b>RAZEM</b>	<b>49.04</b>
38	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.04	 49.04
				<b>RAZEM</b>	<b>49.04</b>
39	KNR 2-02 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (2.2+2.1)*2+(2.2+1.78)*2+(2.2+1.8)*2+(6.3+5.8)*2	m m	 48.76	 48.76
				<b>RAZEM</b>	<b>48.76</b>
40	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.00	 0.00
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
41	KNNR 2 d.1 1402-06	Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych (2.2+2.1)*1.1*2+(2.2+1.78)*1.1*2+(2.2*1.8)*0.5*2+(6.3+5.8)*2.5*2 4.62+3.92+3.96+36.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.68 49.04	  131.72
				<b>RAZEM</b>	<b>131.72</b>
42	KNR 2-02 d.1 1504-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem (2.2+2.1)*1.6*2+(2.2+1.78)*1.6*2+(2.2*1.8)*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.34	 42.34
				<b>RAZEM</b>	<b>42.34</b>
2		<b>STOLARKA</b>			
43	KNR 4-01 d.2 0354-07	Demontaż ze ścian z płyt warstwowych ościeżnic stalowych o pow. do 2 m2 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
44	stolarka 1 d.2 01-01	Dostawa i montaż drzwi drewnianych. Drzwi pełne przylgowe, szerokość w świetle 90cm biurowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	stolarka 1 d.2 01-02	Dostawa i montaż drzwi drewnianych. Drzwi pełne przylgowe, szerokość w świetle 90cm łazienkowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46	stolarka 1 d.2 01-06	Drzwi zewnętrzne pełne Dz1 z naswietlem. Skrzydło wyposażone w trzy zawiasy, zamek mechaniczny, okucie z klamką ze stali nierdzewnej, odbój. 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	KNNR 7 d.2 0701-02 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - demontaż przed ponownym montażem 0.7*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.70	 0.70
				<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
48	KNNR 7 d.2 0701-02 03	Okna Ok1 z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <1,1 W/(m <sup>2</sup> *K) 0.7*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.40	 1.40
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
49	KNNR 7 d.2 0701-04 03	Okna Ok2 z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <1,1 W/(m <sup>2</sup> *K) 1.4*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.92	 3.92
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
50	KNNR 7 d.2 0701-04 z.o.3.4.	Okna Ok2 z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż przed ponownym montażem 1.4*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.92	 3.92
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
51	KNNR 7 d.2 0701-04	Okna Ok2 z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - ponowny montaż 1.4*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.92	 3.92
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
3		<b>WENTYLACJA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny 150mm	szt.		
d.3	0131-04	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
53		Dostawa i montaż wentylatora osiowego fi 100 mm	szt.		
d.3		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
54		Dostawa i montaż wentylatora kanałowego fi 350mm -125 z regulatorem	szt.		
d.3		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55	analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne elastyczne flex o średnicy 150mm	m		
d.3		1.61	m	1.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.61</b>
56	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typ B/I, udział kształtek do 55%, o średnicy 150 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03	0.28+0.50+0.15+0.19+0.04	m <sup>2</sup>	1.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.16</b>
57	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typ B/I, udział kształtek do 55%, o średnicy 125 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03	0.12+0.24+0.24	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
58	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typ B/I, udział kształtek do 55%, o średnicach do 100 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01	0.09+0.52+0.06+0.27+0.14+0.8+0.36+0.09+0.38	m <sup>2</sup>	2.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.71</b>
59	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU gr. 6cm mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm	m <sup>2</sup> izolacji		
d.3	0214-01	poz.56+poz.57+poz.58	m <sup>2</sup> izolacji	4.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.47</b>
60	KNR 2-17	Wyrzutnie dachowe stalowe, kołowe typ D z pionowym wylotem powietrza o średnicach do 315 mm	szt.		
d.3	0145-03	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4		<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>			
61	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.4	0235-03	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
62	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.4	0235-06	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.4	0235-08	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.4	0229-07	6.0	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
65	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.4	0229-08	4.0	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
66	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP / PE / PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.4	0121-03	10.0	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
67	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.4	0141-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
68	KNR-W 2-15	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o poł. wciskowych	m		
d.4	0203-03	7.5+3.0	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
69	KNR-W 2-15	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o poł. wciskowych	m		
d.4	0208-03	4.0+1.0	m	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-15 d.4 0208-02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o poł. wciskowych 4.0	m m	4.00	5.00
				RAZEM	4.00
71	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o poł. wciskowych 1.0+1.0+1.0	m m	3.00	4.00
				RAZEM	3.00
72	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o śr. 50 mm o poł. wciskowych 3	podej. podej.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
73	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o śr. 110 mm o poł. wciskowych 1	podej. podej.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2-15 d.4 0222-01	Czyszczaiki z PCW kanalizacyjne o śr. 75 mm o poł. wciskowych 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
75	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm o poł. wciskowych 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
77	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PCW o śr. 75 mm o poł. wciskowym 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
78	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PCW o śr. 110 mm o poł. wciskowym 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
79	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-07	Elementy montażowe do umywalki montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
80	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 65cm dla osób dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustęp dla osób niepełnosprawnych wolnostojący z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
82	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowe na szafce 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
83	KNR-W 2-15 d.4 0112-01 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zew. 20 mm o poł. zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4.00	4.00
				RAZEM	8.00
84	KNR-W 2-15 d.4 0112-03 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zew. 32 mm o poł. zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.0	m m	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
85	KNR-I 0-34 d.4 0101-03 01	Izolacja otulinami ze spienionego polietylenu o grubości 10 mm, średnicy rur 20 mm poz.83	m m	4.00	4.00
				RAZEM	8.00
86	KNR-I 0-34 d.4 0101-04 01	Izolacja otulinami ze spienionego polietylenu o grubości 10 mm, średnicy rur 32 mm poz.84	m m	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
87	KNR-W 2-15 d.4 0132-02 05	Zawory przelotowe kulowe mosiężne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PP) o śr. nom. 20 mm 5	szt. szt.	5.00	5.00
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR-W 2-15 d.4 0132-04 05	Zawory przelotowe kulowe mosiężne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PP) o śr. nom. 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
89	KNR-W 2-15 d.4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nom. 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
90	KNR-W 2-15 d.4 0132-04	Zawór antyskażeniowy BA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91	KNR-W 2-15 d.4 0116-01 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poł. sztywnym o śr. zew. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
92	KNR-W 2-15 d.4 0116-03 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poł. sztywnym o śr. zew. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
93	KNR-W 2-15 d.4 0123-04 02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nom. 32 mm (rurociąg z PP)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
94	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
95	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	KNR-W 2-15 d.4 0127-01 02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z PP w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.83+poz.84	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
97	KNR-W 2-15 d.4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.83+poz.84	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
5		<b>PRZYŁĄCZE WODNE I PRZYKANALIK</b>			
98	KNR 2-01 d.5 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami na odkład bez transportu. Grunt kat. III	m³		
		Objętość wykopu PE 32 woda	m³	12.00	
		Objętość wykopu 160 studnia	m³	15.75	
		pompownia	m³	1.72	
			m³	5.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.21</b>
99	KNR 4 d.5 1308-02	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm	m		
		9.0	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
100	KNR 4 d.5 1009-01	Montaż rurociągów z rur PE w gotowych wykopach skarpowych na głębokości do 4,0 m lub w wykopach umocnionych na gł. do 3,0 m fi 32 mm	m		
		7.5	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
101	KNR-W 2-18 d.5 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
		1.0*1.0*0.1	m³	0.10	
		1.5*1.5*0.1	m³	0.23	
		0.5*9.0*0.1	m³	0.45	
		0.5*7.5*0.1	m³	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.16</b>
102	KNR 4 d.5 1704-01	Montaż odnog w istniejące rurociągi kanalizacji ciśnieniowej z rur PE fi 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
103	KNR 4 d.5 1010-01	Wykonanie połączeń rur PE ciśnieniowych metodą zgrzewania doczołowego, o średnicy 32 mm	złącze		
		2	złącze	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104	KNNR 4 d.5 1010-01	Wykonanie połączeń rur PE ciśnieniowych metodą zgrzewania doczołowego, o średnicy 50 mm 2	złącze złącze	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105	KNNR 4 d.5 1417-01 42	Montaż przepompowni scieków - zbiornik PVC z pompą, właz typ ciężki 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
106	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gasienicowymi o mocy 55 kW/75 km. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kat. I-III poz.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.21</b>
<b>6</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA</b>			
107	KNR-W 5-08 d.6 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie, mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
108	KNR-W 5-08 d.6 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie, mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2) 4	kpl. kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
109	KNR-W 5-08 d.6 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych rastrowych z blachy stalowej, z odbłyśnikiem z anodyzowanego aluminium, przykręcanych 2x36 W - świetłówka liniowa T8, 230 V, IP 20 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
110	KNR-W 5-08 d.6 0511-03 02	Montaż na gotowym podłożu oprawy zewnętrznej nad wejściem 2x18 W (końcowych) - świetłówka liniowa T8, 230 V, IP 44 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
111	KNR-W 5-08 d.6 0511-04 01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych liniowych z blachy stalowej, z odbłyśnikiem aluminiowym i z kloszem z tworzywa sztucznego, zawieszanych 2x18 W (przelotowych) - świetłówka liniowa T8, 230 V, IP 20 3	kpl. kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
112	KNR-W 5-08 d.6 0511-04 01	Montaż na gotowym podłożu oprawy ewakuacyjnej 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113	KNR-W 5-08 d.6 0302-01 03	Montaż na gotowym podłożu puszek p/t (samogasnących) o śr. 60 mm do ścian pustych 12+9+5+4	szt. szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
114	KNR-W 5-08 d.6 0302-03 03	Montaż na gotowym podłożu puszek p/t (samogasnących) o śr. 70 mm do ścian pustych; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> 20	szt. szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
115	KNR-W 5-08 d.6 0307-03 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych (IP20) podtynkowych świecznikowych, w puszcze instalacyjnej, 10 A / 250 V 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
116	KNR-W 5-08 d.6 0307-02 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych (IP20) podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej, 10 A / 250 V 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
117	KNR-W 5-08 d.6 0307-04 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych (IP20) podtynkowych krzyżowych dwubiegunowych, w puszcze instalacyjnej, 10 A / 250 V 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
118	KNR-W 5-08 d.6 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, IP44 22	szt. szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
119	KNR-W 5-08 d.6 0110-01 01	Rury winidurowe RL 18 układane n.t. na gotowych uchwytych 50 10.0*2+3.5+2.2+1.5*3 70	m m m m	50.00 30.20 70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.20</b>
120	KNR-W 5-08 d.6 0205-02 02	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V wciągane do kanałów zamkniętych 50	m m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR-W 5-08 d.6 0207-01 05	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 450/750 V wciągane do rur 30.0	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
122	KNR-W 5-08 d.6 0207-01 06	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 450/750 V wciągane do rur 120	m m	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
123	KNR-W 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe HDGs 4x1,5 mm2 wciągane do rur 6.0	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
124	KNR-W 5-08 d.6 0404-07 09	Montaż skrzynki rozdzielczej natynkowej z tworzywa sztucznego ABS, z listwą zaciskową N+PE, wspornikiem TH 35/7,5, stopień ochrony IP40, ilość rzędów 3, ilość modułów 18 - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
125	KNR-W 5-08 d.6 0407-04 30	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Podstawa pod układ pomiarowy 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126	KNR-W 5-08 d.6 0307-05	Montaż na gotowym podłożu przysicku/wyłącznika ppoż 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
127	KNR-W 5-08 d.6 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
128	KNR-W 5-08 d.6 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne L1, L2, L3 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
129	KNR-W 5-08 d.6 0407-04 05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik główny P 304 25A 30 mA 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
130	KNR-W 5-08 d.6 0407-01 04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy jedno-biegunowy S-301 B16 - wyłącznik serwisowy 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
131	KNR-W 5-08 d.6 0407-01 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy jedno-biegunowy S-301 B6 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
132	KNR-W 5-08 d.6 0407-01 02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy jedno-biegunowy S-301 B10 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
133	KNR-W 5-08 d.6 0407-01 04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy jedno-biegunowy S-301 B16 9	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
134	KNR-W 5-08 d.6 0407-01 06	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy jedno-biegunowy S-301 B25 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
135	KNR-W 5-08 d.6 0407-04 03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 25A 30 mA A 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
136	KNR-W 5-08 d.6 0407-03 05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A 30 mA A 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
137	KNR-W 5-08 d.6 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2, 5 mm2 21*2+6+6*4+6+15	szt. szt.	93.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
138	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza 1	pomiar pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
139	KNR-W 5-08 d.6 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna	pomiar		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	pomiar	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
140	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
141	KNR-W 5-08 d.6 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
142	KNR-W 5-08 d.6 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
143	KNR-W 5-08 d.6 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
		6	pomiar	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
144	KNR-W 5-08 d.6 50822-01	Wykonanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm 2*3.14*6*30+2*3.14*7*20	cm ob- wodu cm ob- wodu	2009.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2009.60</b>
145	KNR-W 2-15 d.6 0418-01 analogia	Grzejniki elektryczne stalowe o mocy 500W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
146	KNR-W 2-15 d.6 0418-01 analogia	Grzejniki elektryczne stalowe o mocy 1000W	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
147	KNR-W 2-15 d.6 0418-01 analogia	Grzejniki elektryczne stalowe o mocy 1500W	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZEWNĘTRZNA</b>			
148	KNR 5-09 d.7 0103-02	Ręczne wykonanie i zasypanie wykopów o wymiarach (głęb. x szer.) 0.8 x 0.6 m dla kabli trakcyjnych i sygnalizacyjnych. Kat. gruntu I-II.	m		
		30.0+11	m	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
149	KNR-W 5-10 d.7 0103-02	Ręczne układanie kabla YKY 4x6mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	m		
		32	m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
150	KNR-W 5-10 d.7 0103-02	Ręczne układanie kabla YKY 3x4mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	m		
		14	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
151	KNR-W 5-08 d.7 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
152	KNR-W 5-08 d.7 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8		<b>MONTAŻ KAMER STACJONARNYCH NA BUDYNKU</b>			
153	KNNR 5 d.8 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
154	KNNR 5 d.8 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
155	KNNR 5 d.8 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - w budynku	m		
		30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
156	KNNR 5 d.8 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		35	m	35.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
157	KNNR 5 d.8 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		35	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
158	KNR 2-02 d.8 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		2	kol.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
159	KNR AL-01- d.8 0501-0200	Montaż kamer zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
160	KNR 5-07- d.8 0201-0400	Montaż montaż rejestratora - rejestrator cyfrowy 4-kanałowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
161	KNR AL-01- d.8 0503-0400	Montaż dysku HDD 1 TB 7200 32MB CACHE SATA III	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
162	KNR AL-01 d.8 0112-01	Montaż transformatora video 1VP-C z wtykiem BNC na kablu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
163	KNR AL-01 d.8 0112-01	Montaż transformatorów i zasilaczy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
164	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
165	KNR AL-01- d.8 0506-010	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		2	linia	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
166	KNR AL-01 d.8 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		2	linia	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>9</b>		<b>NAWIERZCHNIE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
167	KNNR 6 d.9 0101-02	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		10.25*0.6*2+6.0*0.6+6.0*0.8	m <sup>2</sup>	20.70	
		2.25*2.25	m <sup>2</sup>	5.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.76</b>
168	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0.28*0.14*36.46	m <sup>3</sup>	1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
169	KNNR 6 d.9 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
		10.23*2+7.0	m	27.46	
		2.25*4	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.46</b>
170	KNNR 6 d.9 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
		10.23*2+7.0	m	27.46	
		2.25*4	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.46</b>
171	KNNR 6 d.9 0113-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		10.25*0.6*2+6.0*0.6+6.0*0.8	m <sup>2</sup>	20.70	
		2.25*2.25	m <sup>2</sup>	5.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.76</b>
172	NNRNKB d.9 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		10.25*0.6*2+6.0*0.6+6.0*0.8	m <sup>2</sup>	20.70	
		2.25*2.25	m <sup>2</sup>	5.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.76</b>
<b>10</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stół do gry w tenisa stołowego	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
174 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - telewizor 42 cale z uchwytem do montażu na ścianie	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
175 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stół do gry w bilarda (mały)	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
176 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - radiomagnetofon-wieża z odtwarzaczem płyt CD mp3. Kolumny głośnikowe pasywne po 60W.	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
177 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - antena tv SAT z dekodera	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
178 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stół świetlicowy	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
179 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - krzesło	szt		
		24	szt	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
180 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafa	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
181 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stół do gry piłkarzyki	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
182 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - tablica elektryczna z rzutkami o końcówkach plastikowych	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>