

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Świetlica Kopydłowo					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozbiórka dachu			
1.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,70 * 2	m	37,400	
				RAZEM	37,400
1.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,66 * 4	m	14,640	
				RAZEM	14,640
1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku robocizna	m2		
		18,70 * 0,40	m2	7,480	
		18,70 * 0,35 * 2	m2	13,090	
		4,35 * 2 * 2 * 1,10	m2	19,140	
				RAZEM	39,710
1.1.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		18,70 * 4,35 * 2 * 1,16	m2	188,720	
				RAZEM	188,720
1.1.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		18,70 * 4,35 * 2 * 1,16	m2	188,720	
				RAZEM	188,720
1.1.6	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2		
		18,70 * 4,35 * 2 * 1,16	m2	188,720	
				RAZEM	188,720
1.1.7	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		18,70 * 4,35 * 2 * 1,16	m2	188,720	
				RAZEM	188,720
1.1.8	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		18,70 * 2	m	37,400	
		4,35 * 2 * 1,16	m	10,092	
				RAZEM	47,492
1.2		Rozbiórka kominów, ścian i ścianek działowych			
1.2.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		0,60 * 1,25 * 7,50	m3	5,625	
		0,65 * 0,50 * 7,50	m3	2,438	
		0,25 * 0,65 * 7,50	m3	1,219	
				RAZEM	9,282
1.2.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,60 * 2,10	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
1.2.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,48 * 0,90 * 2	szt.	2,664	
		1,37 * 1,40 * 1	szt.	1,918	
		1,10 * 1,85 * 1	szt.	2,035	
				RAZEM	6,617

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		0,90 * 2,10 * 1	szt.	1,890	
		0,80 * 2,10 * 5	szt.	8,400	
		0,60 * 2,10 * 1	szt.	1,260	
				RAZEM	11,550
1.2.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,00 * 2,10 * 1	m2	2,100	
		2,36 * 2,82 * 1	m2	6,655	
				RAZEM	8,755
1.2.7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,60 * 2	m	3,200	
		1,50 * 10	m	15,000	
		0,60 * 2	m	1,200	
				RAZEM	19,400
1.2.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		7,18 * 0,41 * 3,50	m3	10,303	
		1,60 * 3,50 * 0,17	m3	0,952	
		4,65 * 3,50 * 0,17 - 0,80 * 2,10 * 0,17	m3	2,481	
		3,40 * 3,50 * 0,17 - 0,80 * 2,10 * 0,17	m3	1,737	
		(18,53 + 7,68) * 0,41 * 0,25	m3	2,687	
		1,15 * 3,50 * 0,17	m3	0,684	
		2,85 * 3,50 * 0,17 - 0,80 * 2,10 * 0,17	m3	1,410	
		8,50 / 2 * 2,90 * 0,41 * 2	m3	10,107	
				RAZEM	30,361
1.2.9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		0,90 * 2,10 * 3 * 0,17	m3	0,964	
		0,60 * 0,60 * 0,17	m3	0,061	
		1,40 * 0,70 * 0,41 * 2	m3	0,804	
				RAZEM	1,829
1.3		Rozbiórka posadzek			
1.3.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		7,68 * 2 + 0,25 * 2 + 3,27 + 5,63 + 0,15 * 2	m	25,060	
				RAZEM	25,060
1.3.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		5,63 * 7,68	m2	43,238	
				RAZEM	43,238
1.3.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		5,76 * 7,68	m2	44,237	
		3,10 * 4,60	m2	14,260	
		2,47 * 4,60	m2	11,362	
		2,87 * 2,85	m2	8,180	
		1,60 * 1,05	m2	1,680	
		1,60 * 1,60	m2	2,560	
		0,93 * 2,84 * 1,50	m2	3,962	
				RAZEM	86,241
1.3.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podbudowa	m3		
		5,76 * 7,68 * 0,10	m3	4,424	
		3,10 * 4,60 * 0,10	m3	1,426	
		2,47 * 4,60 * 0,10	m3	1,136	
		2,87 * 2,85 * 0,10	m3	0,818	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60 * 1,05 * 0,10	m3	0,168	
		1,60 * 1,60 * 0,10	m3	0,256	
				RAZEM	8,228
1.3.5	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		5,76 * 7,68 * 0,20	m3	8,847	
		3,10 * 4,60 * 0,20	m3	2,852	
		2,47 * 4,60 * 0,20	m3	2,272	
		2,87 * 2,85 * 0,20	m3	1,636	
		1,60 * 1,05 * 0,20	m3	0,336	
		1,60 * 1,60 * 0,20	m3	0,512	
				RAZEM	16,455
1.3.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-schody	m3		
		0,93 * 2,84 * 0,18	m3	0,475	
				RAZEM	0,475
1.3.7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropu	m3		
		8,20 * 17,90 * 0,30	m3	44,034	
				RAZEM	44,034
1.3.8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
	poz.1.2.1.	9,282	m3	9,282	
	poz.1.2.8.	30,361	m3	30,361	
	poz.1.2.9.	1,829	m3	1,829	
	poz.1.3.1.	25,60 * 0,05 * 0,01	m3	0,013	
	poz.1.3.2.	43,238 * 0,05	m3	2,162	
	poz.1.3.3.	86,241 * 0,05	m3	4,312	
	poz.1.3.4.	8,228	m3	8,228	
	poz.1.3.5.	16,455	m3	16,455	
	poz.1.3.6.	0,475	m3	0,475	
	poz.1.3.7.	44,034	m3	44,034	
				RAZEM	117,151
1.4		Roboty transportowe			
1.4.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
	poz. 1.3.5.	16,455	m3	16,455	
				RAZEM	16,455
1.4.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5	m3		
	poz.1.3.5.	16,455	m3	16,455	
				RAZEM	16,455
1.4.3	Kalkul. indywidualna	Opłata za składowanie piasku			
	poz.1.3.5.	16,455		16,455	
				RAZEM	16,455
1.4.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	poz.1.2.1.	9,282	m3	9,282	
	poz.1.2.8.	30,361	m3	30,361	
	poz.1.2.9.	1,829	m3	1,829	
	poz.1.3.1.	25,60 * 0,05 * 0,01	m3	0,013	
	poz.1.3.2.	43,238 * 0,05	m3	2,162	
	poz.1.3.3.	86,241 * 0,05	m3	4,312	
	poz.1.3.4.	8,228	m3	8,228	
	poz.1.3.6.	0,475	m3	0,475	
	poz.1.3.7.	44,034	m3	44,034	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,696
1.4.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5	m3		
	poz.1.2.1.	9,282	m3	9,282	
	poz.1.2.8.	30,361	m3	30,361	
	poz.1.2.9.	1,829	m3	1,829	
	poz.1.3.1.	25,60 * 0,05 * 0,01	m3	0,013	
	poz.1.3.2.	43,238 * 0,05	m3	2,162	
	poz.1.3.3.	86,241 * 0,05	m3	4,312	
	poz.1.3.4.	8,228	m3	8,228	
	poz.1.3.6.	0,475	m3	0,475	
	poz. 1.3.7.	44,034	m3	44,034	
				RAZEM	100,696
1.4.6	Kalkul. indywidualna	Opłata za składowanie gruzu			
	poz.1.2.1.	9,282		9,282	
	poz.1.2.8.	30,361		30,361	
	poz.1.2.9.	1,829		1,829	
	poz.1.3.1.	25,60 * 0,05 * 0,01		0,013	
	poz.1.3.2.	43,238 * 0,05		2,162	
	poz.1.3.3.	86,241 * 0,05		4,312	
	poz.1.3.4.	8,228		8,228	
	poz.1.3.6.	0,475		0,475	
	poz. 1.3.7.	44,034		44,034	
				RAZEM	100,696
2		ROZBUDOWA			
2.1		Stan surowy			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
2.1.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		4,00 * 4,00	m2	16,000	
		6,00 * 6,00	m2	36,000	
		6,00 * 8,000	m2	48,000	
				RAZEM	100,000
2.1.1.2	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		4,00 * 4,00 * 0,15	m3	2,400	
		6,00 * 6,00 * 0,15	m3	5,400	
		6,00 * 8,00 * 0,15	m3	7,200	
				RAZEM	15,000
2.1.2		Roboty ziemne			
2.1.2.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		4,00 * 3,50 * 0,20	m3	2,800	
		1,64 * 0,90 * 0,87 * 2	m3	2,568	
		1,95 * 0,90 * 0,87 * 1	m3	1,527	
		0,80 * 0,80 * 0,87 * 2	m3	1,114	
		5,20 * 5,00 * 0,20	m3	5,200	
		5,20 * 8,00 * 0,20	m3	8,320	
		0,90 * 4,80 * 0,87	m3	3,758	
		3,50 * 0,90 * 0,87 * 2	m3	5,481	
		12,50 * 0,90 * 0,87	m3	9,788	
		3,90 * 0,90 * 0,87	m3	3,054	
				RAZEM	43,610
2.1.2.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer.dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,64 * 0,80 * 0,10 * 2 1,95 * 0,80 * 0,10 0,80 * 0,80 * 0,10 * 2 5,10 * 0,80 * 0,10 3,53 * 0,80 * 0,10 * 2 12,31 * 0,80 * 0,10 3,96 * 0,80 * 0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,262 0,156 0,128 0,408 0,565 0,985 0,317	
				RAZEM	2,821
2.1.3		Ławy fundamentowe			
2.1.3.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe- na gruncie	m3		
		1,64 * 0,80 * 0,10 * 2 1,95 * 0,80 * 0,10 0,80 * 0,80 * 0,10 * 2 5,10 * 0,80 * 0,10 3,53 * 0,80 * 0,10 * 2 12,31 * 0,80 * 0,10 3,96 * 0,80 * 0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,262 0,156 0,128 0,408 0,565 0,985 0,317	
				RAZEM	2,821
2.1.3.2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych	m2		
		(1,64 * 2 * 2 + 1,95 * 2) * 0,40 0,65 * 2 * 2 * 0,40 0,15 * 2 * 2 * 0,40 (4,56 + 4,73 + 12,11 + 4,56) * 0,40 (6,53 + 3,96 * 2) * 0,40 (3,78 + 3,53) * 2 * 0,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,184 1,040 0,240 10,384 5,780 5,848	
				RAZEM	27,476
2.1.3.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
		2,20 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000 3,15 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000 4,46 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000 4,66 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000 4,46 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000 12,00 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000 1,50 * 4 * 5 * 0,89 * 1,10 / 1000	t t t t t t t	0,017 0,012 0,017 0,036 0,017 0,047 0,029	
				RAZEM	0,175
2.1.3.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
		1,50 * 132 * 0,222 * 1,10 / 1000	t	0,048	
				RAZEM	0,048
2.1.3.5	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B-20	m3		
		1,64 * 0,60 * 0,40 * 2 1,95 * 0,60 * 0,40 0,65 * 0,65 * 0,40 * 2 3,96 * 0,60 * 0,40 5,16 * 0,60 * 0,40 3,53 * 0,60 * 0,40 * 2 12,11 * 0,60 * 0,40	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,787 0,468 0,338 0,950 1,238 1,694 2,906	
				RAZEM	8,381
2.1.4		Sciany fundamentowe			
2.1.4.1	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2		
		1,64 * 0,80 * 2 1,95 * 0,80 0,90 * 0,90 * 2 3,96 * 0,80	m2 m2 m2 m2	2,624 1,560 1,620 3,168	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,16 * 0,80	m2	4,128	
		3,53 * 0,80 * 2	m2	5,648	
		12,11 * 0,80	m2	9,688	
				RAZEM	28,436
2.1.4. 2	S201-0102-01	Ściany podziemia grubości 25 cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm	m2		
		(4,18 + 3,89 * 2 + 4,14 + 11,78) * 0,97	m2	27,044	
		(1,64 * 2 + 1,95) * 0,97	m2	5,073	
				RAZEM	32,117
2.1.4. 3	S201-0102-02	Ściany podziemia grubości 38 cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm	m2		
		0,40 * 2 * 0,97	m2	0,776	
				RAZEM	0,776
2.1.4. 4	KNR 2-02 0609-12 Analogia	Dylatacje z płyt styropianowych gr. 1 cm	m2		
		0,80 * 1,50 * 4	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
2.1.5		Podkłady pod posadzki			
2.1.5. 1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m3		
		6,88 * 3,88 * 0,30	m3	8,008	
		4,13 * 3,88 * 0,30	m3	4,807	
		2,20 * 1,76 * 0,30	m3	1,162	
		11,80 * 7,68 * 0,30	m3	27,187	
		5,74 * 4,67 * 0,30	m3	8,042	
		5,74 * 2,74 * 0,30	m3	4,718	
				RAZEM	53,924
2.1.5. 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod posadzki beton B-10- na gruncie	m3		
		6,88 * 3,88 * 0,30	m3	8,008	
		4,13 * 3,88 * 0,30	m3	4,807	
		2,20 * 1,76 * 0,30	m3	1,162	
		11,80 * 7,68 * 0,30	m3	27,187	
		5,74 * 4,67 * 0,30	m3	8,042	
		5,74 * 2,74 * 0,30	m3	4,718	
				RAZEM	53,924
2.1.6		Ściany przyziemia			
2.1.6. 1	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2		
		2,20 * 2 * 0,40	m2	1,760	
		2,20 * 0,40	m2	0,880	
		4,13 * 0,40 * 3	m2	4,956	
		4,50 * 0,40	m2	1,800	
		44,70 * 0,40	m2	17,880	
				RAZEM	27,276
2.1.6. 2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		(1,76 * 2 + 2,20) * 2,80	m2	16,016	
		4,13 * 3,25 * 2	m2	26,845	
		3,88 * 3,25	m2	12,610	
		4,38 * 3,25	m2	14,235	
		11,76 * 3,25	m2	38,220	
		- 1,20 * 2,10	m2	-2,520	
		- 3,50 * 2,10	m2	-7,350	
		- 0,90 * 2,10	m2	-1,890	
		- 0,50 * 1,40	m2	-0,700	
		- 1,40 * 1,40 * 2	m2	-3,920	
		4,38 / 2 * 1,40	m2	3,066	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,50 / 2 * 2,62 * 2	m2	22,270	
		2,70 / 2 * 0,87	m2	1,175	
				RAZEM	118,057
2.1.6. 3	KNR 2-02 0104-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m2		
		0,40 * 2,80 * 2	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
2.1.6. 4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.6. 5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.6. 6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,75 * 3 * 2	m	10,500	
		1,50 * 3	m	4,500	
		1,25 * 3	m	3,750	
		1,00 * 3	m	3,000	
				RAZEM	21,750
2.1.6. 7	Materiał	Nadproże prefabrykowane Porotherm 23,8 l=1,75 m	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.6. 8	Materiał	Nadproże prefabrykowane Porotherm 23,8 l=1,50 m	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.6. 9	Materiał	Nadproże prefabrykowane Porotherm 23,8 l=1,25 m	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.6. 10	Materiał	Nadproże prefabrykowane Porotherm 23,8 l=1,00 m	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.6. 11	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m2		
		0,25 * 3,50	m2	0,875	
		0,35 * 4,10 * 2	m2	2,870	
				RAZEM	3,745
2.1.6. 12	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
		4,00 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,016	
		4,20 * 3 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,012	
				RAZEM	0,028
2.1.6. 13	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
		1,02 * 38 * 0,222 * 1,10 / 1000	t	0,009	
				RAZEM	0,009
2.1.6. 14	KNR 2-02 0609-12 Analogia	Dylatacje z płyt styropianowych gr. 1 cm	m2		
		3,25 * 0,25 * 2	m2	1,625	
		2,80 * 0,25 * 2	m2	1,400	
				RAZEM	3,025

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.6. 15	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - beton B-20	m3		
		(18,53 + 8,50) * 2 * 0,41 * 0,25	m3	5,541	
				RAZEM	5,541
2.1.6. 16	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm beton B-20	m3		
		(4,13 + 3,88 + 4,38 + 11,76) * 0,25 * 0,25	m3	1,509	
		(3,00 + 2,17 * 2) * 0,25 * 0,25	m3	0,459	
				RAZEM	1,968
2.1.6. 17	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych beton B-20	m3		
		4,13 * 0,25 * 0,25	m3	0,258	
				RAZEM	0,258
2.1.6. 18	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
		18,43 * 6 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,217	
		8,40 * 6 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,099	
		4,28 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000 * 2	t	0,034	
		4,58 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000 * 2	t	0,036	
		11,66 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,046	
				RAZEM	0,432
2.1.6. 19	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
		1,10 * 216 * 0,222 * 1,10 / 1000	t	0,058	
		0,90 * 143 * 0,222 * 1,10 / 1000	t	0,031	
				RAZEM	0,089
2.1.6. 20	Kalkul. indywidualna	Osadzenie kotew stalowych fi 16 mm ocynk	szt		
		48,00	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
2.1.7.		Konstrukcja więźby dachowej			
2.1.7. 1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty	m		
		24,63 + 19,50 + 2,75 * 2 + 5,47 + 5,10 + 4,91	m	65,110	
				RAZEM	65,110
		Obmiar dodatkowy 65,110 * 0,14 * 0,14	m3 m3	1,276	
				RAZEM	1,276
2.1.7. 2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe	m		
		5,40 * 2 * 27 * 1,16	m	338,256	
		2,66 * 2 * 2 * 1,16	m	12,342	
		1,53 * 2 * 1,16	m	3,550	
		1,05 * 2 * 1,16	m	2,436	
		3,35 * 2 * 5 * 1,16	m	38,860	
		2,82 * 2 * 1,16	m	6,542	
		1,92 * 2 * 1,16	m	4,454	
		1,02 * 2 * 1,16	m	2,366	
				RAZEM	408,806
		Obmiar dodatkowy 408,806 * 0,08 * 0,16	m3 m3	5,233	
				RAZEM	5,233
2.1.7. 3	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie koszone	m		
		4,31 * 2	m	8,620	
		2,71 * 2	m	5,420	
				RAZEM	14,040
		Obmiar dodatkowy 14,04 * 0,12 * 0,18	m3 m3	0,303	

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,303
2.1.7. 4	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze	m		
		3,95 * 27 * 2	m	213,300	
				RAZEM	213,300
		Obmiar dodatkowy 213,00 * 0,04 * 0,075	m3 m3	0,639	
				RAZEM	0,639
2.1.8		Pokrycie dachu			
2.1.8. 1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		5,92 * 2 + 18,53 + 3,68 + 3,54 * 2 + 14,60 + 17,63 + 2,17 * 2 + 2,74 * 2 + 2,40	m	85,580	
				RAZEM	85,580
2.1.8. 2	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		4,31 * 0,30 * 2 * 2	m2	5,172	
		2,71 * 0,30 * 2 * 2	m2	3,252	
				RAZEM	8,424
2.1.8. 3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		24,63 * 5,90 - (6,10 * 2,97) / 2 * 1,16	m2	134,809	
		24,63 * 5,90 - (2,65 * 2,36) / 2 * 1,16	m2	141,690	
		(1,32 * 2,36) / 2 * 1,16 * 2	m2	3,614	
		2,36 * 1,17 * 1,16 * 2	m2	6,406	
		(7,43 + 4,31) / 2 * 3,54 * 2	m2	41,560	
				RAZEM	328,079
2.1.8. 4	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m2		
		24,63 * 5,90 - (6,10 * 2,97) / 2 * 1,16	m2	134,809	
		24,63 * 5,90 - (2,65 * 2,36) / 2 * 1,16	m2	141,690	
		(1,32 * 2,36) / 2 * 1,16 * 2	m2	3,614	
		2,36 * 1,17 * 1,16 * 2	m2	6,406	
		(7,43 + 4,31) / 2 * 3,54 * 2	m2	41,560	
				RAZEM	328,079
2.1.8. 5	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		24,63 * 5,90 - (6,10 * 2,97) / 2 * 1,16	m2	134,809	
		24,63 * 5,90 - (2,65 * 2,36) / 2 * 1,16	m2	141,690	
		(1,32 * 2,36) / 2 * 1,16 * 2	m2	3,614	
		2,36 * 1,17 * 1,16 * 2	m2	6,406	
		(7,43 + 4,31) / 2 * 3,54 * 2	m2	41,560	
				RAZEM	328,079
2.1.8. 6	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2		
		(0,60 + 0,40) * 2 * 0,20	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
2.1.8. 7	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		0,60 * 4,31 * 2	m2	5,172	
		0,60 * 2,71 * 2	m2	3,252	
		(18,53 + 4,38 * 2 + 16,81 + 2,17 * 2 + 2,40) * 0,40	m2	20,336	
				RAZEM	28,760
2.1.8. 8	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		5,90 * 2 * 2	m	23,600	
		3,54 * 2	m	7,080	
		2,73 * 2	m	5,460	
				RAZEM	36,140

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.8. 9	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		24,63 + 7,43 + 4,52	m	36,580	
				RAZEM	36,580
2.1.8. 10	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		24,63 + 7,43 + 4,52	m	36,580	
				RAZEM	36,580
2.1.8. 11	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.1.8. 12	KNR 2-17 0213-01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.8. 13	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 250mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.8. 14	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		18,53 + 4,38 * 2 + 16,81 + 2,17 * 2 + 2,40	m	50,840	
				RAZEM	50,840
2.1.8. 15	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.8. 16	NNRNKB 202 0547-03	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.8. 17	NNRNKB 202 0547-04	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.1.8. 18	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		3,30 * 4	m	13,200	
				RAZEM	13,200
2.1.8. 19	NNRNKB 202 0550-07	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.1.8. 20	NNRNKB 202 0550-07	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kłapa odpływowa o śr. 100 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.9		Komin dymowy i kominy wentylacyjne			
2.1.9. 1	KNR K-03 0215-03	Komin jednociągowy z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 16cm+W	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.1.9. 2	S201-0116- 0201-050 Analogia	Obmurówka kominów cegłą klinkierową pełną	m2		
		(0,40 + 0,60) * 2 * 0,80	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
2.1.9. 3	KNR K-03 0501-01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.9. 4	KNR K-03 0501-06	Kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych	m		
		5,00 * 1	m	5,000	
		6,00 * 4	m	24,000	
				RAZEM	29,000
2.1.9. 5	KNR K-03 0501-11	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna z żaluzją	szt		
		11,00	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
2.2		Wykończenie			
2.2.1		Roboty murarskie - uzupełniające			
2.2.1. 1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,50 * 0,40 * 0,41 * 2	m3	0,164	
		1,37 * 1,40 * 0,41	m3	0,786	
		0,90 * 2,10 * 0,17	m3	0,321	
		0,80 * 2,10 * 4 * 0,17	m3	1,142	
		0,60 * 2,10 * 0,17	m3	0,214	
		1,70 * 0,30 * 0,41	m3	0,209	
		0,90 * 0,30 * 0,41 * 2	m3	0,221	
		2,36 * 2,82 * 0,41 - 1,20 * 2,10 * 0,41	m3	1,695	
		2,70 * 0,30 * 0,41	m3	0,332	
		1,40*0,45*0,41			
				RAZEM	5,084
2.2.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
2.2.1. 3	Materiał	Nadproża prefabrykowane żelbetowe L-19 l=1,50 m	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.1. 4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,50 * 0,40 * 2 * 2	m2	0,800	
		1,37 * 1,40 * 2	m2	3,836	
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
		0,80 * 2,10 * 4 * 2	m2	13,440	
		0,60 * 2,10 * 2	m2	2,520	
		1,70 * 0,30 * 2	m2	1,020	
		0,90 * 0,30 * 2 * 2	m2	1,080	
		2,36 * 2,82 * 2 - 1,20 * 2,10 * 2	m2	8,270	
		2,70 * 0,30 * 2	m2	1,620	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 0,41	m2	2,214	
		(0,41 + 0,25 * 2) * 3,60 * 2	m2	6,552	
		0,45 * 1,40 * 2	m2	1,260	
				RAZEM	46,392
2.2.2		Ścianki działowe			
2.2.2. 1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		3,88 * 3,70 - 0,90 * 2,10 * 2	m2	10,576	
		1,50 * 3,70	m2	5,550	
		2,82 * 3,70 - (0,80 + 0,90) * 2,10	m2	6,864	
		1,20 * 3,70	m2	4,440	
		2,43 * 3,70 - 0,90 * 2,10	m2	7,101	
		2,64 * 3,70 - 0,90 * 2,70	m2	7,338	
		2,80 * 3,70 - 0,90 * 2,10	m2	8,470	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,10 * 3,70 - 0,60 * 0,80	m2	10,990	
		2,68 * 3,70	m2	9,916	
		1,08 * 3,70 - 0,80 * 2,10	m2	2,316	
				RAZEM	73,561
2.2.3		Stolarka okienna			
2.2.3.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,50 * 1,40	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
2.2.3.2		Okno z PVC o wym. 0,50x1,40 m	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.3.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,40 * 1,40 * 5	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
2.2.3.4	Materiał	Okna z PCV o wym. 1,40x1,40 m	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.3.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,60 * 0,60 * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
2.2.3.6	Materiał	Okna podawcze z PCV o wym. 0,60x0,60 m	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.3.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników z PCV wewnętrznych, długości do 1 m	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.3.8	Materiał	Parapety wewnętrzne z PCV l = 0,80 m	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.3.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		13,00	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
2.2.3.10	Materiał	Parapety wewnętrzne z PCV l = 1,70 m	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.4		Tynki wewnętrzne			
2.2.4.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
	p.01	(1,69 * 2 + 2,20) * 2,90 - 1,20 * 2,10	m2	13,662	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	1,080	
	p.03	(5,74 + 0,94) * 3,70 - 0,90 * 2,10	m2	22,826	
	p.04	(5,69 + 1,30 + 2,96) * 3,70 - (0,90 * 4 + 0,80) * 2,10	m2	27,575	
	p.05	(1,36 + 2,46) * 3,70 - 0,90 * 2,10	m2	12,244	
	p.06	(0,94 + 1,10) * 3,70 - 0,80 * 2,10	m2	5,868	
	p.07	(1,10 + 1,89) * 3,70 - 0,90 * 2,10	m2	9,173	
	p.08	(3,13 + 1,55) * 3,70 - 0,90 * 2,10	m2	15,426	
	P.09	(1,20 + 1,10) * 3,70 - 0,80 * 2,10	m2	6,830	
		(1,55 + 1,10) * 3,70 - 0,80 * 2,10	m2	8,125	
	p.10	2,82 * 3,70	m2	10,434	
	p.11	(4,13 * 2 + 6,88) * 3,70 - 3,50 * 2,10	m2	48,668	

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.12	$(3,50 + 2,10 * 2) * 0,15$	m2	1,155	
	p.13	$(2,51 + 3,88) * 2 * 3,70 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	43,506	
	p.14	$(2,26 + 1,50) * 3,70 - 0,90 * 2,10$	m2	12,022	
		$(1,50 + 1,50) * 2 * 3,70 - 0,90 * 2,10$	m2	20,310	
				RAZEM	258,904
2.2.4. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
	p.01	$2,20 * 2,90 - 1,20 * 2,10$	m2	3,860	
	p.02	$(11,80 + 7,68 + 0,25 * 2) * 2 * 3,70 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	142,182	
	p.03	$(5,74 + 2,90 + 1,96) * 3,70 - 0,90 * 2,10$	m2	37,330	
	p.04	$(2,84 + 1,40 + 0,18) * 3,70$	m2	16,354	
	p.05	$(1,36 + 2,46) * 3,70$	m2	14,134	
	p.06	$(0,94 + 1,10) * 3,70$	m2	7,548	
	p.07	$(1,10 + 1,89) * 3,70$	m2	11,063	
	p.08	$(3,13 + 1,55) * 3,70$	m2	17,316	
	P.09	$(1,20 + 1,10) * 3,70 - 0,80 * 2,10$	m2	6,830	
		$(1,55 + 1,10) * 3,70 - 0,80 * 2,10$	m2	8,125	
	p.10	$(2,82 + 1,59 * 2) * 3,70 - 0,90 * 2,100$	m2	20,310	
	p.11	$6,88 * 3,70$	m2	25,456	
				RAZEM	310,508
2.2.4. 3	ZKNR C-1 0308-01	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej	m2		
	p.03	$(5,74 + 2,90) * 2 * 2,20 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	34,416	
	p.05	$(1,36 + 2,46) * 2 * 2,20 - 0,90 * 2,00$	m2	15,008	
	p.07	$1,50 * 1,70$	m2	2,550	
	p.08	$(3,13 + 1,55) * 2 * 2,20 - (0,90 * 2,10)$	m2	18,702	
	P.09	$(1,20 + 1,10) * 2 * 2,20 - 0,80 * 2,00$	m2	8,520	
		$(1,55 + 1,10) * 2 * 2,20 - (0,80 + 0,90) * 2,00$	m2	8,260	
	p.10	$(2,82 + 1,59) * 2 * 2,20 - 0,90 * 2,00$	m2	17,604	
				RAZEM	105,060
2.2.4. 4	ZKNR C-1 0308-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
		$2,20 * 27$	m	59,400	
				RAZEM	59,400
2.2.4. 5	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą	m2		
	p.03	$(5,74 + 2,90) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	30,960	
	p.05	$(1,36 + 2,46) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00$	m2	13,480	
	p.07	$1,50 * 1,50$	m2	2,250	
	p.08	$(3,13 + 1,55) * 2 * 2,00 - (0,90 * 2,10)$	m2	16,830	
	P.09	$(1,20 + 1,10) * 2 * 2,00 - 0,80 * 2,00$	m2	7,600	
		$(1,55 + 1,10) * 2 * 2,00 - (0,80 + 0,90) * 2,00$	m2	7,200	
	p.10	$(2,82 + 1,59) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00$	m2	15,840	
				RAZEM	94,160
2.2.5		Sufit podwieszany i docieplenie dachu			
2.2.5. 1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.5. 2	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.5. 3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.5. 4	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 25 cm	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.6		Posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.6. 1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.6. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.6. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.6. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych typ "Posadzka " gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
	p.12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	178,040
2.2.6. 5	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa posadzki gr. 5 cm z włóknami polipropylenowymi z betonu B-20	m3		
	p.01	3,89 * 0,05	m3	0,195	
	p.02	90,42 * 0,05	m3	4,521	
	p.03	14,24 * 0,05	m3	0,712	
	p.04	6,62 * 0,05	m3	0,331	
	p.05	3,55 * 0,05	m3	0,178	
	p.06	0,96 * 0,05	m3	0,048	
	p.07	2,23 * 0,05	m3	0,112	
	p.08	4,58 * 0,05	m3	0,229	
	p.09	3,20 * 0,05	m3	0,160	
	p.10	4,56 * 0,05	m3	0,228	
	p.11	28,41 * 0,05	m3	1,421	
	p.12	9,74 * 0,05	m3	0,487	
	p.13	3,39 * 0,05	m3	0,170	
	p.14	2,25 * 0,05	m3	0,113	
				RAZEM	8,905
2.2.6. 6	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
				RAZEM	30,130
2.2.6. 7	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
				RAZEM	162,660
2.2.6. 8	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
				RAZEM	162,660
2.2.6.9	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
	p.01	(2,20 + 1,76) * 2 - 1,20 * 2	m	5,520	
	p. 02	(11,80 + 7,668) * 2 - (1,20 + 0,90 * 3)	m	35,036	
	P. 04	(5,71 + 1,58) * 2 - (0,90 * 4 + 0,80 + 1,00)	m	9,180	
	p. 06	(1,20 + 0,80) * 2 - 0,80	m	3,200	
	p.07	(1,20 + 1,89) * 2 - 0,90	m	5,280	
	p.11	(4,13 + 6,88) * 2 - 3,50	m	18,520	
				RAZEM	76,736
2.2.6.10	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm	m2		
	p. 12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	15,380
2.2.6.11	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm - dalsze 25 mm Krotność = 2,5	m2		
	p. 12	9,74	m2	9,740	
	p.13	3,39	m2	3,390	
	p.14	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	15,380
2.2.7		Stolarka drzwiowa			
2.2.7.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
		0,90 * 2,10 * 7	m2	13,230	
		0,80 * 2,10 * 2	m2	3,360	
				RAZEM	16,590
2.2.7.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone pełne	m2		
		0,90 * 2,10 * 5	m2	9,450	
		0,80 * 2,10 * 1	m2	1,680	
				RAZEM	11,130
2.2.7.3	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -łazienkowe	m2		
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
		0,80 * 2,10 * 1	m2	1,680	
				RAZEM	5,460
2.2.7.4	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.7.5	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,20 * 2,10	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
2.2.7.6	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,20 * 2,10	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
2.2.7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m2		
		0,90 * 2,10	m2	1,890	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	3,990
2.2.7. 8	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe	m2		
		3,50 * 2,10	m2	7,350	
				RAZEM	7,350
2.2.7. 9	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych EI 60	m2		
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
2.2.7. 10	Kalkul. indywidualna	Montaż parawanu izolującego			
		2,10 * 2,50		5,250	
				RAZEM	5,250
2.2.8		Malowanie			
2.2.8. 1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
	p.2.2.4.1.	258,904	m2	258,904	
	p.2.2.4.2.	310,508	m2	310,508	
	p.2.2.4.5.	- 94,16	m2	-94,160	
				RAZEM	475,252
2.2.8. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	p.2.2.8.1.	475,252	m2	475,252	
				RAZEM	475,252
2.2.8. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
	p.2.2.4.1.	258,904	m2	258,904	
	p.2.2.4.2.	310,508	m2	310,508	
	p.2.2.4.5.	- 94,16	m2	-94,160	
				RAZEM	475,252
2.2.8. 4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
	p.2.2.5.1.	178,040	m2	178,040	
	p.2.2.8.1.	475,252	m2	475,252	
				RAZEM	653,292
2.2.9		Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych			
2.2.9. 1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie poręczy ściennej łukowej stałej l=700 mm w ścianach z cegieł	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.9. 2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie poręczy ściennej łukowej uchylnej l=600 mm w ścianach z cegieł	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.9. 3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie poręczy uchylnej stojącej w ścianach z cegieł	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ELEWACJA			
3.1		Docieplenie ścian fundamentowych			
3.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12) * 0,80 * 0,80	m3	27,910	
				RAZEM	27,910
3.1.2	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m		
		(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12) * 0,80	m	34,888	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,888
3.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m2		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12) * 1,00$	m2	43,610	
				RAZEM	43,610
3.1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) * 1,00$	m2	76,480	
				RAZEM	76,480
3.1.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) * 1,00$	m2	76,480	
				RAZEM	76,480
3.1.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych styrodur gr. 7 cm do ścian	m2		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) * 1,00$	m2	76,480	
				RAZEM	76,480
3.1.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		$76,480 * 4$	szt	305,920	
				RAZEM	305,920
3.1.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) * 0,80$	m2	61,184	
				RAZEM	61,184
3.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$1,00 * 12$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3.1.10	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) * 1,00$	m2	76,480	
				RAZEM	76,480
3.1.11	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) * 1,00$	m2	76,480	
				RAZEM	76,480
3.1.12	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		$(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) * 0,80 * 0,80$	m3	48,947	
				RAZEM	48,947
3.2		Docieplenie budynku			
3.2.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$8,50 / 2 * 2,49$	m2	10,583	
		$(18,53 + 3,20 + 12,58 + 1,20) * 0,30$	m2	10,653	
				RAZEM	21,236

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		18,69 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 6	m2	54,403	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		4,70 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	14,678	
		4,70 / 2 * 1,67	m2	3,925	
		8,82 * 3,54	m2	31,223	
		8,82 / 2 * 3,54	m2	15,611	
		1,98 * 2,70 * 2 * 2	m2	21,384	
		0,15 * 2,70 * 2 * 2	m2	1,620	
		3,20 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	9,368	
		3,43 * 2,70 - 1,20 * 2,10	m2	6,741	
		16,71 * 3,54 - (1,40 * 1,40 * 5 + 1,00 * 2,10)	m2	47,253	
		1,12 * 3,54	m2	3,965	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		12,10 * 3,54 - (0,50 * 1,40 + 3,50 * 2,10 + 0,90 * 2,10)	m2	32,894	
		9,20 / 2 * 2,72	m2	12,512	
				RAZEM	286,587
3.2.3	KNR K-04 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
		286,587 * 0,10	m2	28,659	
				RAZEM	28,659
3.2.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		18,69 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 6	m2	54,403	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		4,70 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	14,678	
		4,70 / 2 * 1,67	m2	3,925	
		8,82 * 3,54	m2	31,223	
		8,82 / 2 * 3,54	m2	15,611	
		1,98 * 2,70 * 2 * 2	m2	21,384	
		0,15 * 2,70 * 2 * 2	m2	1,620	
		3,20 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	9,368	
		3,43 * 2,70 - 1,20 * 2,10	m2	6,741	
		16,71 * 3,54 - (1,40 * 1,40 * 5 + 1,00 * 2,10)	m2	47,253	
		1,12 * 3,54	m2	3,965	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		12,10 * 3,54 - (0,50 * 1,40 + 3,50 * 2,10 + 0,90 * 2,10)	m2	32,894	
		9,20 / 2 * 2,72	m2	12,512	
				RAZEM	286,587
3.2.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm na ścianach	m2		
		18,69 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 6	m2	54,403	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		4,70 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	14,678	
		4,70 / 2 * 1,67	m2	3,925	
		8,82 * 3,54	m2	31,223	
		8,82 / 2 * 3,54	m2	15,611	
		1,98 * 2,70 * 2 * 2	m2	21,384	
		0,15 * 2,70 * 2 * 2	m2	1,620	
		3,20 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	9,368	
		3,43 * 2,70 - 1,20 * 2,10	m2	6,741	
		16,71 * 3,54 - (1,40 * 1,40 * 5 + 1,00 * 2,10)	m2	47,253	
		1,12 * 3,54	m2	3,965	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		12,10 * 3,54 - (0,50 * 1,40 + 3,50 * 2,10 + 0,90 * 2,10)	m2	32,894	
		9,20 / 2 * 2,72	m2	12,512	
				RAZEM	286,587
3.2.6	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm na ościeżach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,40 + 1,40 * 2) * 13 * 0,16	m2	8,736	
		(0,50 + 1,40 * 2) * 1 - 0,16	m2	3,140	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,864	
		(1,00 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,832	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,816	
		(3,50 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	1,232	
				RAZEM	15,620
3.2.7	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
		286,587	m2	286,587	
				RAZEM	286,587
3.2.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		18,69 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 6	m2	54,403	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		4,70 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	14,678	
		4,70 / 2 * 1,67	m2	3,925	
		8,82 * 3,54	m2	31,223	
		8,82 / 2 * 3,54	m2	15,611	
		1,98 * 2,70 * 2 * 2	m2	21,384	
		0,15 * 2,70 * 2 * 2	m2	1,620	
		3,20 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	9,368	
		3,43 * 2,70 - 1,20 * 2,10	m2	6,741	
		16,71 * 3,54 - (1,40 * 1,40 * 5 + 1,00 * 2,10)	m2	47,253	
		1,12 * 3,54	m2	3,965	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		12,10 * 3,54 - (0,50 * 1,40 + 3,50 * 2,10 + 0,90 * 2,10)	m2	32,894	
		9,20 / 2 * 2,72	m2	12,512	
				RAZEM	286,587
3.2.9	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(1,40 + 1,40 * 2) * 13 * 0,16	m2	8,736	
		(0,50 + 1,40 * 2) * 1 - 0,16	m2	3,140	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,864	
		(1,00 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,832	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,816	
		(3,50 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	1,232	
				RAZEM	15,620
3.2.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(1,40 + 1,40 * 2) * 13	m	54,600	
		(0,50 + 1,40 * 2) * 1	m	3,300	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 1	m	5,400	
		(1,00 + 2,10 * 2) * 1	m	5,200	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1	m	5,100	
		(3,50 + 2,10 * 2) * 1	m	7,700	
		3,54 * 6	m	21,240	
		2,90 * 6	m	17,400	
				RAZEM	119,940
3.2.11	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		(18,53 + 8,50 + 3,20 + 12,26 + 1,12 + 4,45 + 4,42 + 11,76 + 4,31 + 2,13 * 2 + 3,07 + 0,15 * 4) - (3,50 + 1,20 + 1,00 + 0,90)	m	69,880	
				RAZEM	69,880
3.2.12	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Pozytnyk SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m2		
		18,69 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 6	m2	54,403	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,70 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	14,678	
		4,70 / 2 * 1,67	m2	3,925	
		8,82 * 3,54	m2	31,223	
		8,82 / 2 * 3,54	m2	15,611	
		1,98 * 2,70 * 2 * 2	m2	21,384	
		0,15 * 2,70 * 2 * 2	m2	1,620	
		3,20 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	9,368	
		3,43 * 2,70 - 1,20 * 2,10	m2	6,741	
		16,71 * 3,54 - (1,40 * 1,40 * 5 + 1,00 * 2,10)	m2	47,253	
		1,12 * 3,54	m2	3,965	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		12,10 * 3,54 - (0,50 * 1,40 + 3,50 * 2,10 + 0,90 * 2,10)	m2	32,894	
		9,20 / 2 * 2,72	m2	12,512	
		(1,40 + 1,40 * 2) * 13 * 0,16	m2	8,736	
		(0,50 + 1,40 * 2) * 1 - 0,16	m2	3,140	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,864	
		(1,00 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,832	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,816	
		(3,50 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	1,232	
				RAZEM	302,207
3.2.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		
		1,70 * 0,25 * 13	m2	5,525	
		0,70 * 0,25	m2	0,175	
				RAZEM	5,700
3.2.14	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		1,40 * 1,40 * 13	m2	25,480	
		0,50 * 1,40 * 1	m2	0,700	
		1,20 * 2,10	m2	2,520	
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
		0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
		3,50 * 2,10 * 1	m2	7,350	
				RAZEM	39,950
3.2.15	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m2		
		18,69 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 6	m2	54,403	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		4,70 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	14,678	
		4,70 / 2 * 1,67	m2	3,925	
		8,82 * 3,54	m2	31,223	
		8,82 / 2 * 3,54	m2	15,611	
		1,98 * 2,70 * 2 * 2	m2	21,384	
		0,15 * 2,70 * 2 * 2	m2	1,620	
		3,20 * 3,54 - 1,40 * 1,40 * 1	m2	9,368	
		3,43 * 2,70 - 1,20 * 2,10	m2	6,741	
		16,71 * 3,54 - (1,40 * 1,40 * 5 + 1,00 * 2,10)	m2	47,253	
		1,12 * 3,54	m2	3,965	
		4,38 * 3,54	m2	15,505	
		12,10 * 3,54 - (0,50 * 1,40 + 3,50 * 2,10 + 0,90 * 2,10)	m2	32,894	
		9,20 / 2 * 2,72	m2	12,512	
		(1,40 + 1,40 * 2) * 13 * 0,16	m2	8,736	
		(0,50 + 1,40 * 2) * 1 - 0,16	m2	3,140	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,864	
		(1,00 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,832	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	0,816	
		(3,50 + 2,10 * 2) * 1 * 0,16	m2	1,232	
				RAZEM	302,207
3.2.16	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,90 * 0,70 * 2 * 2	m2	16,520	
		18,90 * 0,70	m2	13,230	
		3,56 * 0,70 * 2	m2	4,984	
		3,08 * 0,7 * 2 * 1,16	m2	5,002	
		4,38 * 1,82	m2	7,972	
		11,64 * 0,70	m2	8,148	
		2,86 * 0,70 * 2	m2	4,004	
		1,66 * 0,85 * 2	m2	2,822	
		3,26 * 0,76	m2	2,478	
				RAZEM	65,160
3.2.17	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2		
		5,90 * 0,70 * 2 * 2	m2	16,520	
		18,90 * 0,70	m2	13,230	
		3,56 * 0,70 * 2	m2	4,984	
		3,08 * 0,7 * 2 * 1,16	m2	5,002	
		4,38 * 1,82	m2	7,972	
		11,64 * 0,70	m2	8,148	
		2,86 * 0,70 * 2	m2	4,004	
		1,66 * 0,85 * 2	m2	2,822	
		3,26 * 0,76	m2	2,478	
				RAZEM	65,160
3.2.18	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		5,90 * 2 * 2 + 18,90 + 3,56 * 2 + 3,08 * 2 + 4,38 + 1,82 + 11,64 + 2,86 * 2 + 1,66 * 2 + 3,26	m	85,920	
				RAZEM	85,920
3.2.19	KNR-W 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
		5,90 * 2 * 2 + 18,90 + 3,56 * 2 + 3,08 * 2 + 4,38 + 1,82 + 11,64 + 2,86 * 2 + 1,66 * 2 + 3,26	m	85,920	
				RAZEM	85,920
3.2.20	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2		
		0	m2	0,000	
		5,90 * 0,70 * 2 * 2	m2	16,520	
		18,90 * 0,70	m2	13,230	
		3,56 * 0,70 * 2	m2	4,984	
		3,08 * 0,7 * 2 * 1,16	m2	5,002	
		4,38 * 1,82	m2	7,972	
		11,64 * 0,70	m2	8,148	
		2,86 * 0,70 * 2	m2	4,004	
		1,66 * 0,85 * 2	m2	2,822	
		3,26 * 0,76	m2	2,478	
				RAZEM	65,160
3.2.21	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		(23,40 + 16,00) * 2 * 4,50	m2	354,600	
				RAZEM	354,600
3.2.22	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13, 3.2.14, 3.2.15, 3.2.16, 3.2.17, 3.2.18, 3.2.19, 3.2.20)			
3.2.23	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		(23,40 + 16,00) * 2 * 4,50	m2	354,600	
				RAZEM	354,600
3.2.24	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		(23,40 + 16,00) * 2 * 4,50	m2	354,600	
				RAZEM	354,600

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Opaska			
3.3.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		(10,12 + 18,53 + 4,38 + 6,00 + 12,80 + 4,40 + 1,12 + 16,50 + 2,30 * 2 + 3,20 + 3,20) * 0,70	m2	59,395	
				RAZEM	59,395
3.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		(10,12 + 18,53 + 4,38 + 6,00 + 12,80 + 4,40 + 1,12 + 16,50 + 2,30 * 2 + 3,20 + 3,20) * 0,70	m2	59,395	
				RAZEM	59,395
3.3.3	KNR 2-31 0104-07 Analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podkładowej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		(10,12 + 18,53 + 4,38 + 6,00 + 12,80 + 4,40 + 1,12 + 16,50 + 2,30 * 2 + 3,20 + 3,20) * 0,70	m2	59,395	
				RAZEM	59,395
3.3.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		10,12 + 18,53 + 4,38 + 6,00 + 12,80 + 4,40 + 1,12 + 16,50 + 2,30 * 2 + 3,20 + 3,20	m	84,850	
				RAZEM	84,850
3.3.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(10,12 + 18,53 + 4,38 + 6,00 + 12,80 + 4,40 + 1,12 + 16,50 + 2,30 * 2 + 3,20 + 3,20) * 0,60	m2	50,910	
				RAZEM	50,910
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		Instalacja elektryczna			
4.1.1		Rozbiórka istniejącej instalacji			
4.1.1.1	Kalkul. indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.2		Tablice elektryczne			
4.1.2.1	KNNR 005 0404-0300	Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: ponad 20 do 30 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.2.2	KNNR 005 0405-0100	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża, o masie: do 10 kg	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4.1.3		Przewody			
4.1.3.1	KNNR 005 0204-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDYp 3x1,5mm ²	m		
		187,10	m	187,100	
				RAZEM	187,100
4.1.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		154,00	m	154,000	
				RAZEM	154,000
4.1.3.3	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4,00	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.1.3.4	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5,00	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.3. 5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		154,00	m	154,000	
				RAZEM	154,000
4.1.3. 6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		154,00 * 0,02 * 0,05	m3	0,154	
				RAZEM	0,154
4.1.3. 7	KNNR 005 0204-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 YDYp 3*2,5mm2	m		
		287,00	m	287,000	
				RAZEM	287,000
4.1.3. 8	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		15,6	m	15,600	
				RAZEM	15,600
4.1.3. 9	KNNR 005 0301-0800	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolekwykonanie ślepych otworów w podłożu: z cegły	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
4.1.3. 10	KNNR 005 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
4.1.3. 11	KNNR 005 0302-0400	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 2	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
4.1.3. 12	KNNR 005 0302-0500	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /pierścienie odgałęźne/	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
4.1.4		Osprzęt			
4.1.4. 1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		124	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
4.1.4. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		87	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
4.1.4. 3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
4.1.4. 4	KNNR 5 0305-01	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 mocowane bezśrubowo	szt.		
		124	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
4.1.4. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
4.1.4. 6	KNNR 005 0308-0200	Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - pojedyncze	szt		
		13,00	szt	13,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
4.1.4. 7	KNNR 005 0308-0300	Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - podwójne	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
4.1.4. 8	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.5		Oświetlenie			
4.1.5. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		14,00	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
4.1.5. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.1.5. 3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.1.5. 4	KNNR 5 0502-02	Zyrandol świetłówka	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
4.1.6		Pomiary			
4.1.6. 1	KNNR 005 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.6. 2	KNNR 005 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.6. 3	KNNR 005 1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	pomi ar		
		25	pomi ar	25,000	
				RAZEM	25,000
4.1.6. 4	KNNR 005 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.6. 5	KNNR 005 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
4.1.6. 6	KNNR 005 1305-0100	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.6. 7	KNNR 005 1305-0200	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	prób a		
		2	prób a	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
4.1.7		Instalacja odgromowa			
4.1.7.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		78,45	m	78,450	
				RAZEM	78,450
4.1.7.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		3,80 * 4	m	15,200	
				RAZEM	15,200
4.1.7.3	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		(25,00 + 15,00) * 2 * 0,80 * 0,80	m3	51,200	
				RAZEM	51,200
4.1.7.4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		(25,00 + 15,00) * 2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4.1.7.5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		(25,00 + 15,00) * 2 * 0,80 * 0,80	m3	51,200	
				RAZEM	51,200
4.1.7.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.7.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.1.7.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.7.9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
5.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		62,00	m	62,000	
				RAZEM	62,000
5.2	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5.3	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		46,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
5.4	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 16 mm	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
5.6	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		14 + 46 + 40	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5.7	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.8	KNNR 4 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.9	KNNR 4 0135-01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.10	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5.11	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		46,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
5.12	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5.13	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		62,00	m	62,000	
				RAZEM	62,000
6		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
6.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		23,00	m	23,000	
				RAZEM	23,000
6.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
6.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		21,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6.5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.6	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.7	KNNR 4 0229-01	Zlewy metalowe pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.8	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.9	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.10	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.11	KNNR 4 0222-01 Analogia	Zawory napowitrzające fi 50 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.12	KNNR 4 0222-02 Analogia	Zawory napowitrzające fi 110 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.13	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.14	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.15	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.16	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.17	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.18	KNNR 4 0215-03 Analogia	Seperator tłuszczu Wobet-Hydret typu ST-2P	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		KOTŁOWNIA			
7.1	KNNR 4 0503-01	Kocioł na ekogroszek 25 kW, z podajnikiem paliwa + sterownik	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2	KNNR 4 0508-02	Zasobniki c.w.u. 160 i BIMS CosmoWARM CC-ETS 160	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3	KNNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa UPS 25-80	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		CENTRALNE OGRZEWANIE			
8.1	KNNR 2 0602-03	Montaż płyt systemowych TACK	m2		
	p.01	3,89	m2	3,890	
	p.02	90,42	m2	90,420	
	p.03	14,24	m2	14,240	
	p.04	6,62	m2	6,620	
	p.05	3,55	m2	3,550	
	p.06	0,96	m2	0,960	
	p.07	2,23	m2	2,230	
	p.08	4,58	m2	4,580	
	p.09	3,20	m2	3,200	
	p.10	4,56	m2	4,560	
	p.11	28,41	m2	28,410	
				RAZEM	162,660
8.2	KNNR 2 0603-04	Montaż paneli systemowych wciskanych	m2		
		162,660	m2	162,660	
				RAZEM	162,660
8.3	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8,00	otw.	8	
				RAZEM	8
8.4	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		1057,29	m	1 057,290	
				RAZEM	1 057,290
8.5	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.6	KNNR 2-02 0617-01	Wykonanie dylatacji	m		
		162,660 * 1,10	m	179	
				RAZEM	179
8.7	KNNR 2 1207-03	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 pływający gr. 35 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m2		
		162,66	m2	162,660	
				RAZEM	162,660
8.8	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości	m2		
		162,660	m2	162,660	
				RAZEM	162,660

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		WYPOSAŻENIE			
9.1	Materiał	blat roboczy (240 x 70 x 85) cm z lodówką podblatową (60 x 60 x 82) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2	Materiał	blat odstawczy (50 x 70 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.3	Materiał	trzon kuchenny na gaz propan-butan z butli (80 x 70 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.4	Materiał	patelnia gazowa (gaz propan-butan z butli) (70 x 70 x 85) cm lub elektryczna 400 V ; 7,4 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.5	Materiał	- blat odstawczy (40 x 70 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.6	Materiał	okap wentylacyjny wyciągowy z filtrami zamontowany nad urządzeniami do obróbki termicznej	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.7	Materiał	- basen płytą ociekową (60 x 60 x 85) cm basen + (50 x 60 x 85) cm płyta ociekowa	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.8	Materiał	blat roboczy (120 x 70 x 85) cm z lodówką podblatową (60 x 60 x 82) cm 230 V ; 1,1 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.9	Materiał	szafa chłodnicza (120 x 70 x 170) cm 230 V ; 2,4 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.10	Materiał	- regał magazynowy (130 x 60 x 180) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.11	Materiał	szafa na sprzęt porządkowy i środki czystości	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.12	Materiał	zlew (40 x 40 x 50) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.13	Materiał	regał na sprzęt porządkowy i środki czystości	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.14	Materiał	szafki odzieżowe dwudzielne	szt		

Świetlica Kopydłowo
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
9.15	Materiał	stolik z krzesłem	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9.16	Materiał	blat z otworem na odpadki pokonsumpcyjne [(90 + 50) x 60 x 85] cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.17	Materiał	basen do splukiwania naczyń (60 x 60 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.18	Materiał	- zmywarka z programem wyparzania (60 x 60 x 85) cm 400 V ; 5,6 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9.19	Materiał	- szafa przelotowa dwustronnie zamykana na czyste naczynia	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z urządzeniami

ADRES INWESTYCJI: Kopydłowo gm. Wilczyn dz. nr. 44/1

INWESTOR: Gmina Wilczyn

ADRES INWESTORA: ul. Strzełińska 12 D 62-550 Wilczyn

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR: