

## HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA</b>					
1		<b>ELEWACJE</b>			
1.1		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH STYROPIANEM</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		(14,80 + 14,70) * 2 * 14,00	m2	826,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>826,000</b>
2 d.1.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		okna parteru i pięter			
		1,40 * 1,10 * 17	m2	26,180	
		1,40 * 1,40 * 17	m2	33,320	
		2,30 * 1,40 * 9	m2	28,980	
		1,60 * 1,40 * 5	m2	11,200	
		0,72 * 2,30 * 9	m2	14,904	
		0,65 * 0,65 * 15	m2	6,338	
		okna piwniczne			
		2,25 * 0,82 * 3	m2	5,535	
		drzwi wejściowe			
		0,97 * 2,01 * 1	m2	1,950	
		drzwi do kotłowni			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,207</b>
3 d.1.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		elewacje			
		(14,85 + 14,65) * 2 * 11,45	m2	675,550	
		ściany piętra na dachu			
		8,64 * 2,54 + 8,45 * 3,30 + 13,45 * 2,93 + 13,58 * 2,93 + 0,96 * 2,93 + 1,14 * 2,93	m2	135,182	
		ściany balkonów nieocieplane			
		(1,05 * 2,55) * 3 * 4	m2	32,130	
		cokół budynku i tarasów			
		(4,54 + 14,85 + 15,65 + 7,91) * 2 * 1,40	m2	120,260	
		zejście do kotłowni			
		4,54 * 3,35 / 2 * 2 + 1,10 * 3,35	m2	18,894	
		minus okna i drzwi			
		-130,207	m2	-130,207	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				851,809	
		plus ościeża			
		(1,40 + 2 * 1,10) * 17 * 0,10	m2	6,120	
		(1,40 + 2 * 1,40) * 17 * 0,10	m2	7,140	
		(2,30 + 2 * 1,40) * 9 * 0,10	m2	4,590	
		(1,60 + 2 * 1,40) * 5 * 0,10	m2	2,200	
		(0,72 + 2 * 2,30) * 9 * 0,10	m2	4,788	
		(0,65 + 2 * 0,65) * 15 * 0,10	m2	2,925	
		(2,25 + 2 * 0,82) * 3 * 0,10	m2	1,167	
		(0,97 + 2 * 2,01) * 1 * 0,10	m2	0,499	
		(0,90 + 2 * 2,00) * 1 * 0,10	m2	0,490	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,919	
				<b>RAZEM</b>	<b>881,728</b>
4 d.1.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		881,728	m2	881,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>881,728</b>

## HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubości 16 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		elewacje (15,17 + 14,96) * 2 * 11,45	m2	689,977	
		ściany piętra na dachu 8,96 * 2,54 + 8,77 * 3,30 + 13,77 * 2,93 + 13,90 * 2,93 + 0,96 * 2,93 + 1,14 * 2,93	m2	138,926	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 828,903	
		minus okna i drzwi			
		-1,40 * 1,10 * 17	m2	-26,180	
		-1,40 * 1,40 * 17	m2	-33,320	
		-2,30 * 1,40 * 9	m2	-28,980	
		-1,60 * 1,40 * 5	m2	-11,200	
		-0,72 * 2,30 * 9	m2	-14,904	
		-0,65 * 0,65 * 15	m2	-6,338	
		-0,97 * 1,01 * 1	m2	-0,980	
		B (Suma częściowa)	m2	----- -121,902	
				RAZEM	707,001
6 d.1.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie cokołu ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubości 10 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		cokół budynku od strony ulicy bez tarasów 15,17 * 1,15	m2	17,446	
		cokół budynku od strony podwórka bez tarasów 12,73 * 1,50	m2	19,095	
		minus okna piwniczne -2,25 * 0,82 * 3	m2	-5,535	
		minus drzwi wejściowe -0,97 * 1,15 * 1	m2	-1,116	
				RAZEM	29,890
7 d.1.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		(1,40 + 2 * 1,10) * 17 * 0,16	m2	9,792	
		(1,40 + 2 * 1,40) * 17 * 0,16	m2	11,424	
		(2,30 + 2 * 1,40) * 9 * 0,16	m2	7,344	
		(1,60 + 2 * 1,40) * 5 * 0,16	m2	3,520	
		(0,72 + 2 * 2,30) * 9 * 0,16	m2	7,661	
		(0,65 + 2 * 0,65) * 15 * 0,16	m2	4,680	
		(2,25 + 2 * 0,82) * 3 * 0,16	m2	1,867	
		(0,97 + 2 * 2,01) * 1 * 0,16	m2	0,798	
		(0,90 + 2 * 2,00) * 1 * 0,16	m2	0,784	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 47,870	
				RAZEM	47,870
8 d.1.1	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		na narożnikach budynku 13,99 * 7 + 1,30 * 4 + 11,45 * 4 * 1,50 * 4	m	377,930	

## HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		na ościeżach (1,40 + 2 * 1,10) * 17 (1,40 + 2 * 1,40) * 17 (2,30 + 2 * 1,40) * 9 (1,60 + 2 * 1,40) * 5 (0,72 + 2 * 2,30) * 9 (0,65 + 2 * 0,65) * 15 (2,25 + 2 * 0,82) * 3 (0,97 + 2 * 2,01) * 1 (0,90 + 2 * 2,00) * 1 na balkonach 2,55 * 3 * 4	m m m m m m m m m m	61,200 71,400 45,900 22,000 47,880 29,250 11,670 4,990 4,900 30,600	
				RAZEM	707,720
9 d.1.1	KNR 2-02 0617-03	Analogia - Listwa startowa cokołowa. Profil cokołowy 16 cm.	m		
		cokół budynku od strony ulicy 15,17 cokół budynku strony od podwórka 12,73	m m	15,170 12,730	
				RAZEM	27,900
10 d.1.1	KNNR-W 3 0608-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		cokół tarasów nad kotłownią i piwnicami (4,54 + 7,91) * 2 * 1,40 + (14,85 + 15,65) * 1,40 ściany balkonów nieocieplane (1,05 * 2,55) * 3 * 4 ściana oporowa 4,54 * 0,50 * 2 + 1,35 * 0,50 + 0,25 * 0,50 zejście do kotłowni 4,54 * 3,35 / 2 * 2 + 1,10 * 3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,560 32,130 5,340 18,894	
				RAZEM	133,924
11 d.1.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		cokół tarasów nad kotłownią i piwnicami (4,54 + 7,91) * 2 * 1,40 + (14,85 + 15,65) * 1,40 ściany balkonów nieocieplane (1,05 * 2,55) * 3 * 4 ściana oporowa 4,54 * 0,50 * 2 + 1,35 * 0,50 + 0,25 * 0,50 zejście do kotłowni 4,54 * 3,35 / 2 * 2 + 1,10 * 3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,560 32,130 5,340 18,894	
				RAZEM	133,924
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety okien parteru i pięter 1,40 * 0,14 * 17 1,40 * 0,14 * 17 2,30 * 0,14 * 9 1,60 * 0,14 * 5 0,72 * 0,14 * 9 0,65 * 0,14 * 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,332 3,332 2,898 1,120 0,907 1,365	
				RAZEM	12,954
13 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		parapety okien parteru i pięter 1,40 * 0,30 * 17 1,40 * 0,30 * 17 2,30 * 0,30 * 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,140 7,140 6,210	

## HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60 * 0,30 * 5	m2	2,400	
		0,72 * 0,30 * 9	m2	1,944	
		0,65 * 0,30 * 15	m2	2,925	
		okna piwniczne			
		2,25 * 0,25 * 3	m2	1,688	
				RAZEM	29,447
14	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		okna piwniczne			
		2,25 * 0,82 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
1.2		REMONT BALKONÓW			
15	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki betonowe balkonów.	m3		
		(1,31 * 3,71 * 0,07) * 4	m3	1,361	
		(1,20 * 3,68 * 0,07) * 5	m3	1,546	
		(1,20 * 3,51 * 0,07) * 5	m3	1,474	
				RAZEM	4,381
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,31 + 3,71) * 0,25 * 4	m2	5,020	
		3,68 * 0,25 * 5	m2	4,600	
		3,51 * 0,25 * 5	m2	4,388	
				RAZEM	14,008
17	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
18	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
19	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
20	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - posadzka balkonów.	m2		
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
21	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2 cm Krotność = 2	m2		
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580

## HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
23 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	Analogia - Obróbki blacharskie balkonów. Profil okapowy balkonowy	m		
		(1,31 + 3,71) * 0,25 * 4	m	5,020	
		3,68 * 0,25 * 5	m	4,600	
		3,51 * 0,25 * 5	m	4,388	
				RAZEM	14,008
24 d.1.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - balkony	m		
		(1,31 + 3,71) * 4	m	20,080	
		3,68 * 5	m	18,400	
		3,51 * 5	m	17,550	
				RAZEM	56,030
25 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - balkony	m2		
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
26 d.1.2	KNR 13-23 0802-02	Spawanie stali profilowej do kształtowników	m		
		Zmiana wysokości balustrady balkonowej poprzez montaż pochwyty ze stali profilowej - (Zgodnie z § 298 ust. 2 wysokość balustrad na tarasach nie powinna być mniejsza niż 1,1 m, mierząc od poziomu posadzki do poręczy)			
		(1,31 + 3,71) * 4	m	20,080	
		3,68 * 5	m	18,400	
		3,51 * 5	m	17,550	
				RAZEM	56,030
27 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		(1,31 + 3,71) * 1,10 * 4	m2	22,088	
		3,68 * 1,10 * 5	m2	20,240	
		3,51 * 1,10 * 5	m2	19,305	
				RAZEM	61,633
28 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		sufity nad balkonami			
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
29 d.1.2	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		sufity nad balkonami			
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
30 d.1.2	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		sufity nad balkonami			
		(1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	

## HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,580
31 d.1.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		sufity nad balkonami (1,31 * 3,71) * 4	m2	19,440	
		(1,20 * 3,68) * 5	m2	22,080	
		(1,20 * 3,51) * 5	m2	21,060	
				RAZEM	62,580
2		IZOLACJA CIEPLNA STROPÓW PIWNIC			
32 d.2	KNZ-14 11- 01	Izolacja stropów i stropodachów pianką poliuretanową grubości 14 cm	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
3		ROBOTY NA DACHU			
3.1		OCIEPLENIE STROPODACHU STYROPAPĄ			
33 d.3.1	KNNR 2 0402-01 analogia	Analogia - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny (po obwodzie stropodachu) z dwóch krawędziaków 10x25cm	m		
		15,17 + 14,96 + 1,14 + 12,72 + 1,36 + 14,97 + 7,95 + 0,96 + 5,50 + 8,47	m	83,200	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów (15,17 + 14,96 + 1,14 + 12,72 + 1,36 + 14,97 + 7,95 + 0,96 + 5,50 + 8,47) * 0,17 * 0,17	m3 m3	2,404	
		łączna długość elementów		RAZEM	83,200
		łączna objętość elementów		RAZEM	2,404
34 d.3.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Analogia - Docieplenie dachu styropapą gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji mocowane mechanicznie	m2		
		15,17 * 14,97 - (6,28 * 1,14 + 7,88 * 1,05 + 10,18 * 1,16)	m2	199,853	
				RAZEM	199,853
35 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		dach budynku 15,17 * 14,97 - (6,28 * 1,14 + 7,88 * 1,05 + 10,18 * 1,16)	m2	199,853	
		daszki nad balkonami 8,76 * 1,20 + 1,31 * 3,71	m2	15,372	
		daszek nad wejściem do budynku 2,60 * 1,10	m2	2,860	
				RAZEM	218,085
36 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (pionowe ścian i kominów)	m2		
		ściany piętra na dachu (13,90 + 0,96 + 8,77) * 0,40	m2	9,452	
		obróbki kominów (1,50 + 0,70 + 2,60 + 0,40 + 1,10 + 0,40 + 1,30 + 2,10 + 1,50 + 0,40 + 2,50 + 0,4 + 1,10 + 0,75 + 1,80 + 0,40 + 1,10 + 0,40) * 2 * 0,60	m2	24,540	
				RAZEM	33,992
3.2		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
37 d.3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,50 + 4,50 + 1,20 + 3,50 + 4,30	m	22,000	
				RAZEM	22,000
38 d.3.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		8,50 + 4,50 + 1,20 + 3,50 + 4,30	m	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,60 + 12,50 + 11,55	m	38,650	
				RAZEM	38,650

## HOŻA 4 - TERMOMODERNIZACJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		14,60 + 12,50 + 11,55	m	38,650	
				RAZEM	38,650
41 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(15,17 + 14,96 + 1,14 + 12,72 + 1,36 + 14,97 + 7,95 + 0,96 + 5,50 + 8,47) * 0,35	m <sup>2</sup>	29,120	
				RAZEM	29,120
42 d.3.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
		dach budynku (15,17 + 14,96 + 1,14 + 12,72 + 1,36 + 14,97 + 7,95 + 0,96 + 5,50 + 8,47) * 0,35	m <sup>2</sup>	29,120	
		(15,17 + 14,96 + 1,14 + 12,72 + 1,36 + 14,97 + 7,95 + 0,96 + 5,50 + 8,47) * 0,35	m <sup>2</sup>	29,120	
		daszek nad wejściem do budynku (2,60 + 1,10 * 2) * 0,25	m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	59,440
3.3		REMONT KOMINÓW			
43 d.3.3	KSNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		(1,30 + 2,10) * 2 * 1,50	m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
44 d.3.3	KNR-W 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		(1,30 + 2,10) * 2 * 1,50	m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
45 d.3.3	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		REMONT PODESTU PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKI			
46 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2,40 * 1,50 * 0,15	m <sup>3</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
47 d.4	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		2,40 * 1,50	m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
48 d.4	KNK 2-06 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(2,40 + 1,50) * 2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
49 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,00	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		1,00	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000