

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe budynków wielorodzinnych</b>					
1		<b>Budynek Szczęść Boże 62b</b>			
1.1		<b>Remont płyt balkonowych, daszków oraz balustrad</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- rozebranie posadzki balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1	analogia	1.2*3.2*10	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
2		Remon płyt balkonowych, daszków w system PCC wybranego dostawcy systemu	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna	- roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i kartami technicznymi wybranego dostawcy- przyjęto 40 %	m <sup>2</sup>	37.421	
1		0.4*(1.2*21.96+1.2*6*4+1.2*3.2*10)			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.421</b>
3		Wykonanie izolacji przeciwwodnej płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1		38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
4	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-02	zatarte na gładko			
1	1102-03	38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
5	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-03	mieszczenie mniejsze od 10 m2.			
1	z.sz. 5.3.a	38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1.	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym- listwy okapowe balkonów			
1	analogia	(1.2*2+3.2)*10	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
7		Konserwacja balustrad balkonowych i portfentrow. Zakres robót zgodnie z pro-	m		
d.1.	kalk. własna	jektem :			
1		- do stali nierdzewnej potrzebna jest rutynowa konserwacja i czyszczenie dla			
		utrzymania powierzchni stalowych w dobrym stanie			
		-balustrady i słupki balkonów przedmiotowych budynków należy oczyścić -			
		szczególną uwagę w trakcie czyszczenia należy zwrócić na obszary osłonięte			
		i zapewnić usunięcie stamtąd zanieczyszczeń przyniesionych przez powie-			
		trze. Czyszczenie za pomocą środka, który czyści aluminium, usuwa drobinki			
		żelaza, lotną rdzę, zawiera inhibitory korozji i jest wolny od metali ciężkich;			
		wolny od NTA. W zależności od stopnia zanieczyszczenia należy przygotować			
		wodny roztwór razem z środkiem czyszczącym, nanosić metodą natryskową			
		na oczyszczone powierzchnie, rozprószyć np. szczotką , odczekać ok. 10			
		minut i spłukać dużą ilością wody.			
		-oczyszczone elementy metalowe zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym;			
		-kolor elementów metalowych balustrad pozostaje bez zmian			
		(1.2*2+3.2)*10+0.9*5*2+0.9*5+0.6*18+0.9*6+0.6*24	m	100.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.100</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11	ległość do 1 km			
1		38.4*0.05	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12	każdy następny 1 km			
1		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	1.920	
		1.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
10		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1		1.92	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
1.2		<b>Wymiana kasety domofonowej</b>			
11	KNR 4-03	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych	szt.		
d.1.	1130-04	o 4 przyłączanych przewodach- demontaż kasety domofonowej			
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.1.	0401-04	kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących			
2	analogia	1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 5-08 d.1. 0403-02 2 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)-montaż nowej kasty domofonowej cyfrowej dostosowanej dla osób niewidomych 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
<b>1.3</b>		<b>Opaska z kostki brukowej</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0101-07 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm  0.5*(12.94*2+21.9*2+2-2.4*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.640	  28.640
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  28.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.640	  28.640
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0104-01 3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  28.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.640	  28.640
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (12.94*2+21.9*2+4+0.5*6)	m  m	  76.680	  76.680
				<b>RAZEM</b>	<b>76.680</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  28.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.640	  28.640
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi  28.64*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.728	  5.728
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14  5.728	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.728	  5.728
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
21	kalk. własna 3	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku  5.728	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.728	  5.728
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
<b>1.4</b>		<b>Prace pozostałe</b>			
22	kalk. własna 4	Demontaż i ponowny montaż szyldów , opraw oświetleniowych na elewacji, reklam, metalowych mocowań do flag, anten satelitarnych i innych elementów zamocowanych do powierzchni elewacji - wycena wg wizji lokalnej na placu budowy 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna 4	Przełożenie i uporządkowanie wszystkich instalacji - wycenić na podstawie wizji lokalnej i opisu do projektu 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	kalk. własna 4	Montaż tabliczek informacyjnych i numeru budynku 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	kalk. własna 4	Rekultywacja i uporządkowanie terenu zielonego po zakończeniu robót. 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	kalk. własna 4	Wymiana oświetlenia na oświetlenie LED z czujką ruchu. Nowe lampy (1 szt.) nad wejściem. Natężenie światła zgodne z PN-EN 12464-1:2004 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	d.1. kalk. własna	Opłata za zajęcie chodnika na czas trwania robót	kpl		
4		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1. kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i montaż instalacji w czasie docieplenia wraz z pomiarami i uzgodnieniami ( dotyczy przewodów pionowych - przewody pionowe układane w rurkach ochronnych pod wartwą ocieplenia) .	kpl.		
4		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Budynek Szczęść Boże 62c</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remont płyt balkonowych, daszków oraz balustrad</b>			
29	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- rozebranie posadzki balkonów	m <sup>2</sup>		
d.2. 0811-07		1.2*3.2*10	m <sup>2</sup>	38.400	
1 analogia				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
30	d.2. kalk. własna	Remon płyt balkonowych, daszków w system PCC wybranego dostawcy systemu - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i kartami technicznymi wybranego dostawcy- przyjęto 40 %	m <sup>2</sup>		
1		0.4*(1.2*21.96+1.2*6*4+1.2*3.2*10)	m <sup>2</sup>	37.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.421</b>
31	d.2. kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwodnej płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
1		38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2. 1102-02		38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
1 1102-03				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
33	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po- mieszczenie mniejsze od 10 m2.	m <sup>2</sup>		
d.2. 1118-03		38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
1 z.sz. 5.3.a				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym- listwy okapowe balkonów	m		
d.2. 2612-08		(1.2*2+3.2)*10	m	56.000	
1 analogia				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
35	d.2. kalk. własna	Konserwacja balustrad balkonowych i portfentrow. Zakres robót zgodnie z pro- jektem :	m		
1		- do stali nierdzewnej potrzebna jest rutynowa konserwacja i czyszczenie dla utrzymania powierzchni stalowych w dobrym stanie -balustrady i słupki balkonów przedmiotowych budynków należy oczyścić - szczególną uwagę w trakcie czyszczenia należy zwrócić na obszary osłonięte i zapewnić usunięcie stamtąd zanieczyszczeń przyniesionych przez powie- trze. Czyszczenie za pomocą środka, który czyści aluminium, usuwa drobinki żelaza, lotną rdzę, zawiera inhibitory korozji i jest wolny od metali ciężkich; wolny od NTA. W zależności od stopnia zanieczyszczenia należy przygotować wodny roztwór razem z środkiem czyszczącym, nanosić metodą natryskową na oczyszczone powierzchnie, rozprószyć np. szczotką , odczekać ok. 10 minut i spłukać dużą ilością wody. -oczyszczone elementy metalowe zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym; -kolor elementów metalowych balustrad pozostaje bez zmian (1.2*2+3.2)*10+0.9*5*2+0.9*5+0.6*18+0.9*6+0.6*24	m	100.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.100</b>
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0108-11		38.4*0.05	m <sup>3</sup>	1.920	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
37	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0108-12		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	1.920	
1		1.92		<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
38	d.2. kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
1		1.92	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
<b>2.2</b>		<b>Wymiana kasety domofonowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-03 d.2. 1130-04 2 analogia	Demontaż podtylnych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych o 4 przyłączanych przewodach- demontaż kasety domofonowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 5-08 d.2. 0401-04 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 5-08 d.2. 0403-02 2 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)-montaż nowej kasty domofonowej cyfrowej dostosowanej dla osób niewidomych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Opaska z kostki brukowej</b>			
42	KNR 2-31 d.2. 0101-07 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.5*(12.94*2+21.9*2+2-2.4*6)	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
43	KNR 2-31 d.2. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		28.64	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
44	KNR 2-31 d.2. 0104-01 3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		28.64	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
45	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(12.94*2+21.9*2+4+0.5*6)	m	76.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.680</b>
46	KNR 2-31 d.2. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		28.64	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
47	KNR 4-01 d.2. 0108-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		28.64*0.2	m <sup>3</sup>	5.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
48	KNR 4-01 d.2. 0108-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		5.728	m <sup>3</sup>	5.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
49	kalk. własna 3	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		5.728	m <sup>3</sup>	5.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
<b>2.4</b>		<b>Prace pozostałe</b>			
50	kalk. własna 4	Demontaż i ponowny montaż szyldów , opraw oświetleniowych na elewacji, reklam, metalowych mocowań do flag, anten satelitarnych i innych elementów zamocowanych do powierzchni elewacji - wycena wg wizji lokalnej na placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	kalk. własna 4	Przełożenie i uporządkowanie wszystkich instalacji - wycenić na podstawie wizji lokalnej i opisu do projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	kalk. własna 4	Montaż tabliczek informacyjnych i numeru budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2. 4	kalk. własna	Rekultywacja i uporządkowanie terenu zielonego po zakończeniu robót. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.2. 4	kalk. własna	Wymiana oświetlenia na oświetlenie LED z czujką ruchu. Nowe lampy (1 szt.) nad wejściem. Natężenie światła zgodne z PN-EN 12464-1:2004 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.2. 4	kalk. własna	Oplata za zajęcie chodnika na czas trwania robót 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.2. 4	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i montaż instalacji w czasie docieplenia wraz z pomiarami i uzgodnieniami ( dotyczy przewodów pionowych - przewody pionowe układane w rurkach ochronnych pod wartwą ocieplenia) . 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Budynek Szczęść Boże 62d</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont płyt balkonowych, daszków oraz balustrad</b>			
57 d.3. 1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- rozebranie posadzki balkonów 1.2*3.2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
58 d.3. 1	kalk. własna	Remon płyt balkonowych, daszków w system PCC wybranego dostawcy systemu - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i kartami technicznymi wybranego dostawcy- przyjęto 40 % 0.4*(1.2*21.96+1.2*6*4+1.2*3.2*10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.421</b>
59 d.3. 1	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwodnej płyt balkonowych 38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
60 d.3. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
61 d.3. 1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-mieszczenie mniejsze od 10 m2. 38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
62 d.3. 1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym- listwy okapowe balkonów (1.2*2+3.2)*10	m m	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
63 d.3. 1	kalk. własna	Konserwacja balustrad balkonowych i portfentrow. Zakres robót zgodnie z projektem : - do stali nierdzewnej potrzebna jest rutynowa konserwacja i czyszczenie dla utrzymania powierzchni stalowych w dobrym stanie -balustrady i słupki balkonów przedmiotowych budynków należy oczyścić - szczególną uwagę w trakcie czyszczenia należy zwrócić na obszary osłonięte i zapewnić usunięcie stamtąd zanieczyszczeń przyniesionych przez powietrze. Czyszczenie za pomocą środka, który czyści aluminium, usuwa drobinki żelaza, lotną rdzę, zawiera inhibitory korozji i jest wolny od metali ciężkich; wolny od NTA. W zależności od stopnia zanieczyszczenia należy przygotować wodny roztwór razem z środkiem czyszczącym, nanosić metodą natryskową na oczyszczone powierzchnie, rozprowadzić np. szczotką , odczekać ok. 10 minut i spłukać dużą ilością wody. -oczyszczone elementy metalowe zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym; -kolor elementów metalowych balustrad pozostaje bez zmian (1.2*2+3.2)*10+0.9*5*2+0.9*5+0.6*18+0.9*6+0.6*24	m m	 100.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.100</b>
64 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 38.4*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-12	każdy następny 1 km			
1		Krotność = 14			
		1.92	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
66	KNR 4-01	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.3.	kalk. własna				
1		1.92	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
<b>3.2</b>		<b>Wymiana kasety domofonowej</b>			
67	KNR 4-03	Demontaż podtylnych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych	szt.		
d.3.	1130-04	o 4 przyłączanych przewodach- demontaż kasety domofonowej			
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.3.	0401-04	kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących			
2	analogia	1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym	szt.		
d.3.	0403-02	rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)-			
2	analogia	montaż nowej kasty domofonowej cyfrowej dostosowanej dla osób niewido-			
		mych			
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Opaska z kostki brukowej</b>			
70	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-07	III-IV głębokości 20 cm			
3		0.5*(12.94*2+21.9*2+2-2.4*6)	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
71	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
3		28.64	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
72	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m <sup>2</sup>		
d.3.	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm			
3		28.64	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
73	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
3		(12.94*2+21.9*2+4+0.5*6)	m	76.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.680</b>
74	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0511-02	towo-piaskowej			
3		28.64	m <sup>2</sup>	28.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.640</b>
75	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-06	grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi			
3		28.64*0.2	m <sup>3</sup>	5.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
76	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-08	Krotność = 14			
3		5.728	m <sup>3</sup>	5.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
77	KNR 4-01	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.3.	kalk. własna				
3		5.728	m <sup>3</sup>	5.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.728</b>
<b>3.4</b>		<b>Prace pozostałe</b>			
78	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż sztyldów , opraw oświetleniowych na elewacji,	kpl.		
d.3.	kalk. własna	reklam, metalowych mocowań do flag, anten satelitarnych i innych elementów			
4		zamocowanych do powierzchni elewacji - wycena wg wizji lokalnej na placu			
		budowy			
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3. 4	kalk. własna	Przełożenie i uporządkowanie wszystkich instalacji - wycenić na podstawie wizji lokalnej i opisu do projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80 d.3. 4	kalk. własna	Montaż tabliczek informacyjnych i numeru budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.3. 4	kalk. własna	Rekultywacja i uporządkowanie terenu zielonego po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82 d.3. 4	kalk. własna	Wymiana oświetlenia na oświetlenie LED z czujką ruchu. Nowe lampy (1 szt.) nad wejściem. Natężenie światła zgodne z PN-EN 12464-1:2004	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.3. 4	kalk. własna	Opłata za zajęcie chodnika na czas trwania robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.3. 4	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i montaż instalacji w czasie docieplenia wraz z pomiarami i uzgodnieniami ( dotyczy przewodów pionowych - przewody pionowe układane w rurkach ochronnych pod warstwą ocieplenia) .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>