
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3	Izolacja cieplna
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Urzędu Skarbowego w Chrzanowie

ADRES INWESTYCJI: ul. Garncarska 9, 32-500 Chrzanów, dz. nr 1156/53

NAZWA INWESTORA: Izba Skarbowa w Krakowie

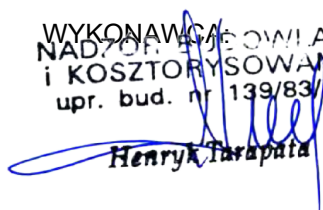
ADRES INWESTORA: ul. Wiśłana 7, 31-007 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 3 sierpnia 2017

WYKONAWCA
NADZORUJĄCY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA


Henryk Tarapata

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	1	44
2	45421000-4	OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE	45	77
3	45321000-3	TERMOMODERNIZACJA	78	132
3.1	45321000-3	Docieplenie ścian piwnic	78	95
3.2	45321000-3	Docieplenie elewacji	96	132
4	45430000-0	SCHODY ZEWNĘTRZNE	133	148
5	45233253-7	CHODNIK	149	159

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	45261210-9		POKRYCIA DACHOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	STB-1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.29 + poz.30	m	106,600	
					RAZEM	106,600
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	STB-1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.32	m	79,000	
					RAZEM	79,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	STB-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.27 + poz.28 + poz.35	m2	198,592	
					RAZEM	198,592
4 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Rozebranie blach osłonowych okapu wraz z podkonstrukcją	m2		
			0,60 * (45,35 + 42,65)	m2	52,800	
					RAZEM	52,800
5 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Rozebranie zadaszenia wiatrolapu w konstrukcji stalowej wraz z pokryciem z blachy	m2		
			28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
6 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż i montaż klimatyzatora	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-01 0519-06	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			40,0	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
8 d.1	KNR 4-01 0519-07	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			poz.7	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
9 d.1	KNR 4-01 0212-03	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			< płyty korytkowe > 10,0 * 0,10	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu oraz papy sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.9 * 1,4	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.10	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
12 d.1	KNR 7-28 0207-05	STB-1	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 500 mm	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 4-01 0201-06	STB-1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
			6,0	m2	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 4-01 0203-08	STB-1	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
			5,0 * 0,10	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
15 d.1	KNR 4-01 0202-03	STB-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			70,0	kg	70,000	
					RAZEM	70,000
16 d.1	KNR 2-02 0302-04	STB-1	Budynki z elementów prefabrykowanych - elementy dachowe bez faktury - płyty korytkowe o powierzchni do 2 m2	elem		
			10	elem	10,000	
					RAZEM	10,000
17 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż i montaż - mocowania z pręta gwint.ocynk.M12 do żelbetowych płyt korytkowych na kotwach chemicznych	kpl		
			160	kpl	160,000	
					RAZEM	160,000
18 d.1	KNR 2-02 1102-01	STB-1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.20	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
19 d.1	KNR 2-02 1102-03	STB-1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
			poz. 18	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
20 d.1	KNR 9-14 0102-03	STB-1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4,6 mm oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm	m2		
			poz.8	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
21 d.1	KNR 2-02 0406-03	STB-1	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW		
			<wiatrołap - belka 14x14cm>0,32	m3 dREW	0,320	
					RAZEM	0,320
22 d.1	KNR 2-02 0407-03	STB-1	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW		
			<jw - słupki 14x14cm>0,55	m3 dREW	0,550	
					RAZEM	0,550
23 d.1	KNR 2-02 0408-03	STB-1	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			<jw - krokwie>0,10 + 0,38	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
24 d.1	KNR 2-02 0410-01	STB-1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.25mm	m2		
			<wiatrołap>28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
25 d.1	KNNR 2 0507-01	STB-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
			poz.24	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
26 d.1	KNNR 2 0507-04	STB-1	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2		
			poz.25	m2	28,000	
					RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 2-02 0507-01	STB-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m2		
			<blachy okapowe>poz.29 * 0,65 + poz.30 * 0,25	m2	61,850	
					RAZEM	61,850
28 d.1	KNR 2-02 0507-02	STB-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m2		
			<blachy podrynnowe>poz.29 * 0,65 + poz.30 * 0,35	m2	63,710	
					RAZEM	63,710
29 d.1	KNR 2-02 0509-04	STB-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m		
			45,35 + 42,65	m	88,000	
					RAZEM	88,000
30 d.1	KNR 2-02 0509-03	STB-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m		
			<wiatrołap>1,30 * 2 + 3,80 * 2 + 2,10 * 4	m	18,600	
					RAZEM	18,600
31 d.1	KNR 2-02 0509-09	STB-1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowa	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
32 d.1	KNR 2-02 0511-03	STB-1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m		
			18,50 * 2 + 15,0 * 2 + 3,0 * 4	m	79,000	
					RAZEM	79,000
33 d.1	KNR K-05 0302-03	STB-1	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
34 d.1	KNR K-05 0302-06	STB-1	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
35 d.1	KNR 2-02 0507-02	STB-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m2		
			<attyka>0,65 * (45,95 + 7,98 * 2 + 7,0 + 3,44 + 4,30)	m2	49,823	
			<jw>0,35 * 7,60 * 4	m2	10,640	
			<jw>0,35 * (12,65 + 14,92 + 8,34)	m2	12,569	
					RAZEM	73,032
36 d.1	KNR 9-12 0303-04	STB-1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
			<stropodach bud - parterowy>128,0	m2	128,000	
			A (Suma częściowa)	m2	128,000	
			<stropodach bud - wysoki>7,0 * (14,45 + 11,86 + 17,95) + 4,40 * 42,60 + 3,10 * 2,60	m2	505,320	
			B (Suma częściowa)	m2	505,320	
					RAZEM	633,320
37 d.1	KNR 9-12 0303-06	STB-1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m2		
			Krotność = 9			
			poz.36B	m2	505,320	
					RAZEM	505,320
38 d.1	KNR 9-12 0303-06	STB-1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m2		
			Krotność = 7			
			poz.36A	m2	128,000	
					RAZEM	128,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1	KNR AT-12 0202-05	STB-1	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr.220 mm	m2		
			poz.24	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
40 d.1	KNR AT-12 0201-01	STB-1	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mm na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m2		
			<wiatrołap>17,0	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
41 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Zadaszenie wejść poliwęglan w konstrukcji aluminiowej mocowanej na podciągach i uchwytach	m2		
			2,0 * 0,85 * 2	m2	3,400	
					RAZEM	3,400
42 d.1	KNNR 7 0106-01	STB-2	Więźby dachowe z więzarami płaskimi o masie do 5,0 t, na murach lub słupach żelbetowych	t		
			poz.43	t	1,216	
					RAZEM	1,216
43 d.1	analiza indywidualna	STB-2	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji stalowej, ocynkowanej	t		
			<pomost stalowy na dachu - wentylacji, solary>0,416 + 0,800	t	1,216	
					RAZEM	1,216
44 d.1	analiza indywidualna	STB-2	Kraty podestowe stalowe, ocynkowane 25x2	m2		
			<podesty klimatyzatora>3,20	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
2	45421000-4		OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE			
45 d.2	KNR 4-01 0354-08	STB-2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<kraty>3,30 * 1,10 + 2,25 * 1,80 * 2 + 1,10 * 1,20 * 23	m2	42,090	
					RAZEM	42,090
46 d.2	KNR 4-01 0354-03	STB-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<okna>19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
47 d.2	KNR 4-01 0354-04	STB-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<okna>23 + 36 + 80 + 80 + 80 + 74	szt.	373,000	
					RAZEM	373,000
48 d.2	KNR 4-01 0354-05	STB-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<okna>1,05 * 2,50 * 10 + 2,25 * 2,50 + 3,30 * 1,10 + 1,50 * 1,60 * 3 + 1,85 * 1,60 * 4	m2	54,545	
					RAZEM	54,545
49 d.2	KNR 4-01 0354-12	STB-2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			<wewn.> 1,03 * 280 + 2,25 + 3,30 + 1,84 * 3 + 2,86 + 1,27 * 3 + 1,50 * 10 + 1,40 + 0,62 + 1,40 * 2 + 1,39 * 4 + 0,70 + 1,27 * 9 + 1,03 * 23 + 0,60 * 10 + 0,93 * 4 + 1,04 * 45 + 0,88 * 12	m	434,420	
					RAZEM	434,420
50 d.2	KNR 4-01 0108-19 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.49 * 0,20 * 0,05 * 1,4<wsp.>	m3	6,082	
					RAZEM	6,082
51 d.2	KNR 4-01 0108-20	STB-2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.50	m3	6,082	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,082
52 d.2	KNNR 7 0701-06 z.o.3.4.	STB-2	Drzwi z tworzyw sztucznych - demontaż	m2		
			<D1>1,90 * 2,80 * 1	m2	5,320	
			<D2>1,35 * 2,10 * 2	m2	5,670	
			A (Suma częściowa)	m2	10,990	
			<D3>0,80 * 2,10 * 1	m2	1,680	
			B (Suma częściowa)	m2	1,680	
					RAZEM	12,670
53 d.2	KNNR 7 0505-01 z.o.3.4.	STB-2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż	m2		
			< przeszklenie fasadowe > 12,70	m2	12,700	
					RAZEM	12,700
54 d.2	KNR-W 2-02 1032-01	STB-2	Bramy garażowe - demontaż Krotność = 0,4	m2		
			<B1>2,40 * 2,30 * 2	m2	11,040	
					RAZEM	11,040
55 d.2	analiza indywidualna	STB-2	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt		
			417	szt	417,000	
					RAZEM	417,000
56 d.2	KNR 2-02 0126-05	STB-2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
			1,25 * 2	m	2,500	
					RAZEM	2,500
57 d.2	KNR 4-01 0304-01	STB-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<otworu jw.>0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
58 d.2	KNR 4-01 0306-02	STB-2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
			<pod oknami>1,03 * 0,25 * (45 + 30 + 30)	m2	27,038	
			<jw>1,03 * 0,25 * (60 + 40 + 48 + 9 + 15)	m2	44,290	
			<ościeża>1,60 * 0,25 * 2 * 3	m2	2,400	
					RAZEM	73,728
59 d.2	KNR 4-01 0304-01	STB-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<jw>1,03 * 0,25 * 0,71 * 10	m3	1,828	
			<jw>2,25 * 0,25 * 0,71 * 1	m3	0,399	
					RAZEM	2,227
60 d.2	KNNR 7 0701-01	STB-2	Okna z PVC z profili sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła U=0,90 W/(m2*K) o pow. do 0,6 m2	m2		
			<O15>0,60 * 0,55 * 10	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
61 d.2	KNNR 7 0701-02	STB-2	Okna z PVC z profili sześciokomorowych z zestawem szyb bezpiecznych P2 o współczynniku przenikania ciepła U=0,90 W/(m2*K) o pow. powyżej 0,60 m2 do 1,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi	m2		
			<O9>0,62 * 1,46 * 1	m2	0,905	
			<O10>1,40 * 0,65 * 2	m2	1,820	
			<O12>0,70 * 1,46 * 1	m2	1,022	
					RAZEM	3,747
62 d.2	KNNR 7 0701-03	STB-2	Okna z PVC z profili sześciokomorowych z zestawem szyb bezpiecznych P2 o współczynniku przenikania ciepła U=0,90 W/(m2*K) o pow. powyżej 1,0 m2 do 1,5 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O16>0,93 * 1,65 * 1	m2	1,535	
			<O18>0,88 * 1,65 * 1	m2	1,452	
			<O19>0,88 * 1,57 * 3	m2	4,145	
					RAZEM	7,132
63 d.2	KNNR 7 0701-03	STB-2	Okna z PVC z profili sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ o pow. powyżej 1,0 m2 do 1,5 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi	m2		
			<O7>1,50 * 0,90 * 10	m2	13,500	
			<O8>1,40 * 0,65 * 1	m2	0,910	
			<O14>1,03 * 1,15 * 23	m2	27,244	
			<O16>0,93 * 1,65 * 3	m2	4,604	
			<O18>0,88 * 1,65 * 2	m2	2,904	
			<O19>0,88 * 1,57 * 6	m2	8,290	
					RAZEM	57,452
64 d.2	KNNR 7 0701-04	STB-2	Okna z PVC z profili sześciokomorowych z zestawem szyb bezpiecznych P2 o współczynniku przenikania ciepła $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ o pow. powyżej 1,50 m2 do 2,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi	m2		
			<O1>1,0 * 1,70 * 37	m2	62,900	
			<O17>1,04 * 1,65 * 3	m2	5,148	
					RAZEM	68,048
65 d.2	KNNR 7 0701-04	STB-2	Okna z PVC z profili sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ o pow. powyżej 1,50 m2 do 2,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi	m2		
			<O1>1,0 * 1,70 * 243	m2	413,100	
			<O3>3,30 * 0,60 * 1	m2	1,980	
			<O11>1,39 * 1,46 * 4	m2	8,118	
			<O13>1,27 * 1,56 * 9	m2	17,831	
			<O17>1,04 * 1,65 * 42	m2	72,072	
					RAZEM	513,101
66 d.2	KNNR 7 0701-05	STB-2	Okna z PVC z profili sześciokomorowych z zestawem szyb bezpiecznych P2 o współczynniku przenikania ciepła $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ o powierzchni ponad 2 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi	m2		
			<O2>2,25 * 1,64 * 1	m2	3,690	
			<O4>1,84 * 1,56 * 3	m2	8,611	
			<O5>2,86 * 1,56 * 1	m2	4,462	
			<O6>1,27 * 1,56 * 3	m2	5,944	
					RAZEM	22,707
67 d.2	KNNR 2 1802-01	STB-2	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, konglomerat marmuru o gr.2 cm i szer. do 30 cm	m		
			poz.49	m	434,420	
					RAZEM	434,420
68 d.2	KNNR 7 0503-08	STB-2	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych, wypełnionych, całych oszklonych, P2 - z kosztami drzwi - - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			poz.52A	m2	10,990	
					RAZEM	10,990
69 d.2	KNNR 7 0503-08	STB-2	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych, wypełnionych, pełnych - z kosztami drzwi - - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			poz.52B	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
70 d.2	KNNR 7 0505-06	STB-2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrołapy - z kosztami drzwi - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			poz.53	m2	12,700	
					RAZEM	12,700
71 d.2	KNNR-W 2-02 1032-01	STB-2	Bramy segmentowe, aluminiowe garażowe podnoszone mechanicznie, z automatem	m2		
			<B1>2,40 * 2,30 * 2	m2	11,040	
					RAZEM	11,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2	KNR 4-01 0708-02	STB-2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			<pod oknami>1,03 * (45 + 30 + 30)	m	108,150	
			<jw>1,03 * (60 + 40 + 48 + 9 + 15)	m	177,160	
			<ościeża>1,60 * 2 * 3	m	9,600	
					RAZEM	294,910
73 d.2	KNR 2-02 2006-05	STB-2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m2		
			<żebra okien>1,70 * (0,245 * 2 + 0,147) * (156 + 141)	m2	321,621	
					RAZEM	321,621
74 d.2	KNR 2-02 0815-01	STB-2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			poz.73 + poz.72 * 0,25	m2	395,349	
					RAZEM	395,349
75 d.2	KNR 4-01 0708-03	STB-2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			<drzwi zewnętrzne> (2,40 + 2,30 * 2) * 2 + (1,90 + 2,80 * 2) + (1,35 + 2,1 * 2) * 2 + 0,80 + 2,1 * 2	m	37,600	
					RAZEM	37,600
76 d.2	KNR K-04 0201-02	STB-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbami akrylowymi	m2		
			poz.74	m2	395,349	
					RAZEM	395,349
77 d.2	KNR-W 2-02 1038-01	STB-2	Montaż rolet zewnętrznych, z listew aluminiowych, nakładanych na okno, z rewizją od spodu, uruchamiane elektrycznie	m2		
			poz.60 + poz.61 + poz.62 + poz.63 + poz.64 + poz.65 + poz.66	m2	675,487	
					RAZEM	675,487
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			<okien>411	szt.	411,000	
					RAZEM	411,000
3	45321000-3		TERMOMODERNIZACJA			
3.1	45321000-3		Docieplenie ścian piwnic			
78 d.3.1	KNR 4-01 0102-06	STB-3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			1,0 * (43,72 + 20,03 + 1,36 + 11,72 + 1,12 + 3,25 + 1,75 * 4 + 3,30 + 1,12 + 5,78 + 6,40 + 3,85 + 22,50 + 7,22 + 1,20 * 2 * 9) * 1,20	m3	191,964	
					RAZEM	191,964
79 d.3.1	KNR 4-01 0105-06	STB-3	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.78	m3	191,964	
					RAZEM	191,964
80 d.3.1	KNR 4-01 0107-01	STB-3	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			1,0 * (43,72 + 20,03 + 1,36 + 11,72 + 1,12 + 3,25 + 1,75 * 4 + 3,30 + 1,12 + 5,78 + 6,40 + 3,85 + 22,50 + 7,22 + 1,20 * 2 * 9)	m2	159,970	
					RAZEM	159,970
81 d.3.1	KNR BC-02 0121-02	STB-3	Przygotowanie podłogi - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
			1,0 * (43,72 + 20,03 + 1,36 + 11,72 + 1,12 + 3,25 + 1,75 * 4 + 3,30 + 1,12 + 5,78 + 6,40 + 3,85 + 22,50 + 7,22)	m2	138,370	
					RAZEM	138,370
82 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.81 * 0,02	m3	2,767	
					RAZEM	2,767

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	STB-3	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3		
			poz.82	m3	2,767	
					RAZEM	2,767
84 d.3.1	KNR 4-01 0619-03	STB-3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2		
			poz.81	m2	138,370	
					RAZEM	138,370
85 d.3.1	KNR BC-02 0121-03	STB-3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
			poz.81	m2	138,370	
					RAZEM	138,370
86 d.3.1	KNR 2-02 0701-09	STB-3	Tynki cementowe ścian, rapówka	m2		
			poz.81	m2	138,370	
					RAZEM	138,370
87 d.3.1	KNR AT-27 0301-01	STB-3	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.88	m2	138,370	
					RAZEM	138,370
88 d.3.1	KNR AT-27 0303-01	STB-3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.86	m2	138,370	
					RAZEM	138,370
89 d.3.1	KNR 9-15 0401-01	STB-3	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS grubości 12 cm - pionowe	m2		
			$1,0 * (15,75 + 11,72 + 1,12 + 3,25 + 1,75 * 4 + 3,30 + 1,12 + 5,78 + 6,40 + 3,85)$	m2	59,290	
					RAZEM	59,290
90 d.3.1	KNR BC-02 0607-06	STB-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m2		
			poz.89 + poz.92	m2	138,420	
					RAZEM	138,420
91 d.3.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	STB-3	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z foli kubelkowej -	m2		
			poz.90 * 1,15	m2	159,183	
					RAZEM	159,183
92 d.3.1	KNR 9-15 0401-01	STB-3	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS grubości 16 cm - pionowe	m2		
			$1,0 * (43,72 + 4,28 + 1,36 + 22,550 + 7,22)$	m2	79,130	
					RAZEM	79,130
93 d.3.1	KNR 4-01 0105-03	STB-3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
			poz.78 - poz.94	m3	113,988	
					RAZEM	113,988
94 d.3.1	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV z kosztami wysypiska	m3		
			$poz.89 * 0,12 + poz.92 * 0,16 + (poz.158 + poz.159) * 0,30$	m3	77,976	
					RAZEM	77,976
95 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	STB-3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.94	m3	77,976	
					RAZEM	77,976
3.2	45321000-3		Docieplenie elewacji			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3.2	analiza indywidualna	STB-3	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji ; tablic info., lamp, alarmów, uchwytów na flagi, kamer, klimatyzatorów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
97 d.3.2	KNR K-04 0101-01	STB-3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.102	m2	1 750,189	
					RAZEM	1 750,189
98 d.3.2	KNR 4-01 0354-11	STB-3	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			<el.północna> 1,0 * 157 + 1,50 * 10 + 0,70 * 2 + 1,39 * 4 + 2,85 + 1,84 * 3	m	187,330	
			<el.południowa> 1,0 * 207 + 2,25 + 3,30	m	212,550	
			<el.wschodnia> 1,27 * 3	m	3,810	
					RAZEM	403,690
99 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	STB-3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			<słupki międzyokienne> 1,70 * 0,35 * (156 + 141)	m2	176,715	
					RAZEM	176,715
100 d.3.2	KNR K-04 0104-05	STB-3	Montaż listwy cokołowej	m		
			<el.północna> 21,0 + 25,0	m	46,000	
			<el.południowa> 43,72	m	43,720	
			<el.wschodnia> 7,20	m	7,200	
			<el.zachodnia> 21,0	m	21,000	
					RAZEM	117,920
101 d.3.2	KNR K-04 0101-03	STB-3	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
			poz.118 * 10%	m2	226,248	
					RAZEM	226,248
102 d.3.2	KNR K-04 0101-05	STB-3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.104 + poz.105 + poz.106 + poz.107 + poz.111	m2	1 750,189	
					RAZEM	1 750,189
103 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach, wyrównanie powierzchni	m2		
			poz.102 * 30%	m2	525,057	
					RAZEM	525,057
104 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr.16 cm na ścianach (styropian $\lambda=0,038$ W/(m·K)	m2		
			<cokół-parter>			
			<el.północna> 4,20 * 21,03 - 1,50 * 0,90 * 10	m2	74,826	
			<el.południowa> 6,30 * 43,72 - (1,03 * 1,15 * 23 + 1,0 * 1,70 * 27 + 2,25 * 1,64 + 3,30 * 0,60)	m2	196,623	
			<el.wschodnia> 4,50 * 7,22 - 1,40 * 2,0	m2	29,690	
			<el.zachodnia> 4,50 * 6,0	m2	27,000	
					RAZEM	328,139
105 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych - EPS 70-040 (fasada) z bokami frezowanymi gr.18 cm na ścianach (styropian $\lambda=0,040$ W/(m·K)	m2		
			<el.północna>			
			10,47 * 49,40 + 10,0 - 1,0 * 1,70 * 120	m2	323,218	
			2,87 * 45,92 - 1,0 * 1,70 * 37	m2	68,890	
			<el.południowa>			
			13,80 * 49,40 - 1,0 * 1,70 * 157	m2	414,820	
					RAZEM	806,928
106 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych - EPS 70-040 (fasada) z bokami frezowanymi gr.16 cm na ścianach (styropian $\lambda=0,040$ W/(m·K)	m2		
			<el.wschodnia>			
			152,0	m2	152,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el.zachodnia> 149,0	m2	149,000	
					RAZEM	301,000
107 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych - EPS 70-040 (fasada) z bokami frezowanymi gr.12 cm na ścianach (styropian $\lambda=0,040$ W/(m·K)	m2		
			<el.północna> $4,50 * (11,72 + 1,0 * 2 + 3,10 * 2 + 1,70 * 4) - 1,20 * 2,0 * 2 - 0,70 * 1,46 * 2 - 1,39 * 1,46 * 4 - 1,84 * 1,56 * 3 - 2,85 * 1,56$	m2	92,221	
			<el.wschodnia> $4,50 * 5,78 - 1,27 * 1,56 * 3$	m2	20,066	
			<el.zachodnia> $4,50 * 15,75 - 2,40 * 2,30 * 2$	m2	59,835	
					RAZEM	172,122
108 d.3.2	KNR K-04 0102-06	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych grub.18 cm na ościeżach - okap	m2		
			<opaska okapu> $0,30 * (45,30 + 42,75 + 30,65)$	m2	35,610	
			$0,30 * 45,92 * 2$	m2	27,552	
					RAZEM	63,162
109 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ścianach	m2		
			<pod parapetami>poz.123 * 0,30	m2	121,107	
					RAZEM	121,107
110 d.3.2	KNR K-04 0102-06	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych grub.5 cm na ościeżach	m2		
			poz.113A * 0,30	m2	512,289	
					RAZEM	512,289
111 d.3.2	KNR K-04 0102-02	STB-3	Przyklejenie płyt styropianowych gr.25 cm na sufitach	m2		
			120,0 + 22,0	m2	142,000	
					RAZEM	142,000
112 d.3.2	KNR K-04 0103-02	STB-3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.105 + poz.106 + poz.111 + poz.104 + poz.107	m2	1 750,189	
					RAZEM	1 750,189
113 d.3.2	KNR K-04 0104-01	STB-3	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			<el.północna> $(1,0 + 1,70 * 2) * 157 + (1,50 + 0,90 * 2) * 10 + (1,20 + 2,0 * 2) * 2 + (0,70 + 1,46 * 2) * 2 + (1,39 + 1,46 * 2) * 4 + (2,85 + 1,56 * 2) + (1,84 + 1,56 * 2) * 3$	m	779,530	
			<el.południowa> $(1,0 + 1,70 * 2) * 157 + (1,0 + 1,15 * 2) * 23 + (1,0 + 1,70 * 2) * 27 + (2,25 + 1,64 * 2) + (3,30 + 0,60 * 2)$	m	895,530	
			<el.wschodnia> $(1,40 + 2,0 * 2) + (1,27 + 1,56 * 2) * 3$	m	18,570	
			<el.zachodnia> $(2,40 + 2,30 * 2) * 2$	m	14,000	
			A (Suma częściowa)	m	1 707,630	
			<na słupach> $4,20 * 4 * 10$	m	168,000	
					RAZEM	1 875,630
114 d.3.2	KNR K-04 0103-07	STB-3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.112	m2	1 750,189	
					RAZEM	1 750,189
115 d.3.2	KNR K-04 0103-08	STB-3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
			poz.111	m2	142,000	
					RAZEM	142,000
116 d.3.2	KNR K-04 0103-09	STB-3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.113A * 0,30	m2	512,289	
					RAZEM	512,289

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.3.2	KNR K-04 0103-10	STB-3	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.100 * 2,0	m2	235,840	
					RAZEM	235,840
118 d.3.2	KNR K-04 0108-03	STB-3	Wykonanie tynków silikonowych barwiony w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.104 + poz.105 + poz.106 + poz.107 + poz.110 + poz.111	m2	2 262,478	
					RAZEM	2 262,478
119 d.3.2	KNR AT-08 0105-03	STB-3	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach porowatych	m2		
			poz.104	m2	328,139	
					RAZEM	328,139
120 d.3.2	KNR 2-02 0507-02	STB-3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m2		
			<gzysu>			
			<el.północna>0,50 * 30,65	m2	15,325	
			<el.południowa>0,50 * 49,73	m2	24,865	
					RAZEM	40,190
121 d.3.2	KNR 4-01 0321-01	STB-3	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			157 + 10 + 2 + 4 + 3	szt.	176,000	
			207	szt.	207,000	
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	386,000
122 d.3.2	KNR 4-01 0321-02	STB-3	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	3,000
123 d.3.2	analiza indywidualna	STB-3	Dostarczenie podokienników ocynkowanych gr.0,60mm powlekanych w kolorze i szerokości ok.35 cm	m		
			poz.98	m	403,690	
					RAZEM	403,690
124 d.3.2	KNR 4-01 0726-04	STB-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			<na słupach>4,20 * ((0,67 + 0,40) * 2 + (0,90 + 0,45) * 2 + (0,42 + 0,45) * 2 * 4 + (0,46 + 0,45) * 2 * 2)		64,848	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.124A * 20%	m2	64,848	
					12,970	
					RAZEM	12,970
125 d.3.2	KNR 4-01 0722-02	STB-3	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
			poz.124A	m2	64,848	
					RAZEM	64,848
126 d.3.2	KNR K-04 0108-03	STB-3	Wykonanie tynków silikonowych barwiony w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.125	m2	64,848	
					RAZEM	64,848
127 d.3.2	KNR 4-01 0735-04	STB-3	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
			0,25 * ((0,70 + 0,36) * 2 * 4 + (1,35 + 0,36) * 2 * 10 + (2,50 + 0,36) * 2 + (4,0 + 0,36) * 2)	m2	14,280	
					RAZEM	14,280
128 d.3.2	analiza indywidualna	STB-3	Wymiana skrzynki gazowej i elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
129 d.3.2	analiza indywidualna	STB-3	Wymiana krtek wentylacyjnych na PCV	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.3.2	KNNR 2 1501-01	STB-3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			<el.północna> 18,0 * 49,50 + 4,50 * 15,0	m2	958,500	
			<el.południowa> 18,0 * 49,50	m2	891,000	
			<el.wschodnia> 18,0 * 12,0 + 4,50 * 8,0	m2	252,000	
			<el.zachodnia> 18,0 * 12,0 + 4,50 * 9,0	m2	256,500	
					RAZEM	2 358,000
131 d.3.2	KNNR 2 1505-01	STB-3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.130	m2	2 358,000	
					RAZEM	2 358,000
132 d.3.2	analiza indywidualna	STB-3	Koszt pracy rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	45430000-0		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
133 d.4	KNR 4-01 0807-04	STB_2	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
			6,41 * 0,95 + 2,60 * 3,20	m2	14,410	
			1,50 * (3,70 + 0,15 * 8)	m2	7,350	
					RAZEM	21,760
134 d.4	KNR 4-01 0108-09 analiza indywidualna	STB_2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (wykładzina) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.133 * 0,05	m3	1,088	
					RAZEM	1,088
135 d.4	KNR 4-01 0108-10	STB_2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.134	m3	1,088	
					RAZEM	1,088
136 d.4	KNR AT-23 0101-01	STB_2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.133	m2	21,760	
					RAZEM	21,760
137 d.4	KNR BC-02 0212-01	STB_2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m2		
			poz.136 * 10%	m2	2,176	
					RAZEM	2,176
138 d.4	KNNR 2 1208-01	STB_2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.133	m2	21,760	
					RAZEM	21,760
139 d.4	KNNR 2 1208-02	STB_2	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8	m2		
			poz.138	m2	21,760	
					RAZEM	21,760
140 d.4	KNR-W 2-02 1104-01	STB_2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.138	m2	21,760	
					RAZEM	21,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.4	KNR AT-23 0101-02	STB_2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.140	m2	21,760	
					RAZEM	21,760
142 d.4	KNR AT-23 0101-06	STB_2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.141	m2	21,760	
					RAZEM	21,760
143 d.4	KNNR 2 1807-01	STB-2	Posadzki z płyt granitowych IMPALA, płomieniowanych grub.3 cm	m2		
			<schody zewn> 2,43 * 2,70	m2	6,561	
					RAZEM	6,561
144 d.4	KNNR 2 1808-02	STB-2	Stopnie proste - okładziny z płyt granitowych IMPALA, płomieniowanych gr. do 3 cm, szer. stopnia do 40 cm	m		
			6,41 * 2 + 2,43 * 5	m	24,970	
			3,39	m	3,390	
					RAZEM	28,360
145 d.4	KNNR 2 1807-05	STB-2	Podstopnie z płyt granitowych IMPALA, płomieniowanych gr.3 cm o wys. do 20 cm	m		
			6,41 * 3 + 2,43 * 5	m	31,380	
					RAZEM	31,380
146 d.4	KNNR 2 1807-05	STB-2	Cokoliki z płyt granitowych IMPALA, płomieniowanych gr.3 cm o wys. do 20 cm	m		
			2,50 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
147 d.4	analiza indywidualna	STB_2	Demontaż balustrad - tarasowe, schodowe	m		
			poz.148	m	8,600	
					RAZEM	8,600
148 d.4	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	STB_2	Balustrady tarasowe, schodowe z pochwytym - balustrady w profilach ze stali nierdzewnej	m		
			3,40 + 3,70 + 1,50	m	8,600	
					RAZEM	8,600
5	45233253-7		CHODNIK			
149 d.5	KNR 2-31 0807-03 analiza indywidualna	STB_2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
			100,0 * 1,50	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
150 d.5	KNR 4-01 0212-01	STB_2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			<opaska od strony południowej>44,0 * 0,10	m3	4,400	
					RAZEM	4,400
151 d.5	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB_2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.150 * 1,4	m3	6,160	
					RAZEM	6,160
152 d.5	KNR 4-01 0108-12	STB_2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.151	m3	6,160	
					RAZEM	6,160
153 d.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	STB_2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.158 + poz.159	m2	194,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	194,000
154 d.5	KNNR 6 0113-01	STB_2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
			poz.153	m2	194,000	
					RAZEM	194,000
155 d.5	KNNR 6 0113-04	STB_2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m2		
			poz.154	m2	194,000	
					RAZEM	194,000
156 d.5	KNNR 6 0404-04	STB_2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			<od strony południowej>46,0	m	46,000	
					RAZEM	46,000
157 d.5	KNR 2-31 0402-03	STB_2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.156 * 0,06	m3	2,760	
					RAZEM	2,760
158 d.5	KNNR 6 0502-02	STB_2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<od strony południowej>44,0	m2	44,000	
					RAZEM	44,000
159 d.5	KNNR 6 0502-02	STB_2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z demontażu	m2		
			poz.149	m2	150,000	
					RAZEM	150,000