

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń kondygnacji przyziemia Zespołu Szkół im. Jana Kasprzycza w Sztumie dla potrzeb Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Sztumie wraz z budowlami dojrzewania i podjazdów dla osób niepełnosprawnych.
ADRES INWESTYCJI : ul. Kasprzycza 13, Sztum
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Sztumie
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 31; 82-400 Sztum
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Teresak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Tomasz Poręba
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY WEWN TRZNE OGÓLNOBUDOWLANE	1	81
1.1	ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE	1	28
1.1.1	DEMONTA STOLARKI DRZWIOWEJ	1	3
1.1.2	DEMONTA STOLARKI OKIENNEJ	4	5
1.1.3	SKUCIE OKŁADZIN CIENNYCH - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych	6	10
1.1.4	WYBURZENIA CIANEK DZIAŁOWYCH ORAZ WYKONYWANIE OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH ORAZ POWI KSZANIE ISTNIEJ CYCH OTWORÓW - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia	11	20
1.1.5	ROZEBRANIE POSADZEK - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych	21	28
1.2	ROBOTY POSADZKOWE, OKŁADZINY CIENNE, ZAMUROWANIA OTWORÓW W CIANACH ORAZ WYKONANIE NOWYCH CIANEK DZIAŁOWYCH, MONTA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia	29	81
1.2.1	ROBOTY POSADZKOWE - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia	29	41
1.2.2	OKŁADZINY CIENNE - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia	42	54
1.2.3	MONTA STOLARKI OKIENNEJ	55	58
1.2.4	MONTA STOLARKI DRZWIOWEJ	59	81
2	ROBOTY ZEWN TRZNE	82	102
2.1	WYKONANIE POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOW SCHODÓW, DO WYKONANIA METOD BRUKARSK	82	92
2.2	WYMIANA NAWIERZCHNI PROWADZ CEJ DO PARKINGU	93	99
2.3	Tereny zielone	100	102

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	DEMONTA STOLARKI DRZWIOWEJ				0.00	0.00	0.00
1.1.2	DEMONTA STOLARKI OKIENNEJ				0.00	0.00	0.00
1.1.3	SKUCIE OKŁADZIN CIENNYCH - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych				0.00	0.00	0.00
1.1.4	WYBURZENIA CIANEK DZIAŁOWYCH ORAZ WYKONYWANIE OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH ORAZ POWI KSZANIE ISTNIEJ CYCH OTWORÓW - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia				0.00	0.00	0.00
1.1.5	ROZEBRANIE POSADZEK - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych				0.00	0.00	0.00
1.1	ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00
1.2.1	ROBOTY POSADZKOWE - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia				0.00	0.00	0.00
1.2.2	OKŁADZINY CIENNE - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia				0.00	0.00	0.00
1.2.3	MONTA STOLARKI OKIENNEJ				0.00	0.00	0.00
1.2.4	MONTA STOLARKI DRZWIOWEJ				0.00	0.00	0.00
1.2	ROBOTY POSADZKOWE, OKŁADZINY CIENNE, ZAMUROWANIA OTWORÓW W CIANACH ORAZ WYKONANIE NOWYCH CIANEK DZIAŁOWYCH, MONTA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia				0.00	0.00	0.00
1	ROBOTY WEWN TRZNE OGÓLNOBUDOWLANE				0.00	0.00	0.00
2.1	WYKONANIE POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOW SCHODÓW, DO WYKONANIA METOD BRUKARSK				0.00	0.00	0.00
2.2	WYMIANA NAWIERZCHNI PROWADZ CEJ DO PARKINGU				0.00	0.00	0.00
2.3	Tereny zielone				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY ZEWN TRZNE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Warto zł	Jedn. miary	Ilo jedn.	Wska nik na jednostk zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.1	1 - 3	DEMONTA STOLARKI DRZWIOWEJ		0.00				0.00%
1.1.2	4 - 5	DEMONTA STOLARKI OKIENNEJ		0.00				0.00%
1.1.3	6 - 10	SKUCIE OKŁADZIN CIENNYCH - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych		0.00				0.00%
1.1.4	11 - 20	WYBURZENIA CIANEK DZIAŁOWYCH ORAZ WYKONYWANIE OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH ORAZ POWI KSZANIE ISTNIEJ CYCH OTWORÓW - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia		0.00				0.00%
1.1.5	21 - 28	ROZEBRANIE POSADZEK - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych		0.00				0.00%
1.1	1 - 28	ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE		0.00				0.00%
1.2.1	29 - 41	ROBOTY POSADZKOWE - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia		0.00				0.00%
1.2.2	42 - 54	OKŁADZINY CIENNE - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia		0.00				0.00%
1.2.3	55 - 58	MONTA STOLARKI OKIENNEJ		0.00				0.00%
1.2.4	59 - 81	MONTA STOLARKI DRZWIOWEJ		0.00				0.00%
1.2	29 - 81	ROBOTY POSADZKOWE, OKŁADZINY CIENNE, ZAMUROWANIA OTWORÓW W CIANACH ORAZ WYKONANIE NOWYCH CIANEK DZIAŁOWYCH, MONTA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia		0.00				0.00%
1	1 - 81	ROBOTY WEWN TRZNE OGÓLNOBUDOWLANE		0.00				0.00%
2.1	82 - 92	WYKONANIE POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOW SCHODÓW, DO WYKONANIA METOD BRUKARSK		0.00				0.00%
2.2	93 - 99	WYMIANA NAWIERZCHNI PROWADZ CEJ DO PARKINGU		0.00				0.00%
2.3	100 - 102	Tereny zielone		0.00				0.00%
2	82 - 102	ROBOTY ZEWN TRZNE		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem warto kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY WEWN TRZNE OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1	ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE				
1.1.	DEMONTA STOLARKI DRZWIOWEJ				
1					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-09				
1.1		DRZWI 70/200	szt.	2.00	
		2			
		DRZWI 80/200	szt.	11.00	
		11			
		DRZWI 90/200	szt.	14.00	
		14			
		DRZWI 95/200	szt.	1.00	
		1			
		DRZWI 100/200	szt.	5.00	
		5			
				RAZEM	33.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10				
1.1		DRZWI 160/200	m ²	3.20	
		1.60*2.0			
				RAZEM	3.20
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem r cznym na odl. do 10 km	kg		
d.1.	1107-01				
1.1	analogia				
		(0.70+2.0*2)*6*1.60	kg	45.12	
		(0.80+2.0*2)*11*1.60	kg	84.48	
		(0.90+2.0*2)*19*1.60	kg	148.96	
		(0.95+2.0*2)*1*1.60	kg	7.92	
		(1.00+2.0*2)*5*1.60	kg	40.00	
		(1.60+2.0*2)*1*1.60	kg	8.96	
				RAZEM	335.44
1.1.	DEMONTA STOLARKI OKIENNEJ				
2					
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
1.2		OKNA 128/70	szt.	16.00	
		16			
		OKNA 128/80	szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	20.00
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy r cznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 10 km	m ³		
d.1.	1105-01	Wraz z kosztami utylizacji			
1.2	analogia				
		(1.28*0.70)*16*0.10	m ³	1.43	
		(1.28*0.80)*4*0.10	m ³	0.41	
				RAZEM	1.84
1.1.	SKUCIE OKŁADZIN CIENNYCH - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych				
3					
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-02				
1.3					
		pom. 02			
		(17.0*2+2.82*2+5.29*2+1.36+4.90+0.64*4)*3.30	m ²	194.83	
		-(1.0*2.0)*4-(0.91*1.92)-(0.90*2.0)-(1.80*2.0)-(1.60*2.0)-(1.50*1.50)	m ²	-20.60	
		pom. 03			
		(11.06*2+5.94*2)*3.30	m ²	112.20	
		-(1.0*2.0)-(1.46*2.10)*5	m ²	-17.33	
		pom. 09			
		(5.94+3.51*2)*3.30	m ²	42.77	
		-(1.46*2.10)	m ²	-3.07	
		pom. 10			
		(5.94+8.19*2)*3.30	m ²	73.66	
		-(1.46*2.10)*4-(0.95*2.0)	m ²	-14.16	
		pom. 11			
		(5.94*2+7.98*2)*3.30	m ²	91.87	
		-(1.46*1.55)*4-(0.90*2.0)-(2.02*2.0)	m ²	-14.89	
		pom. 12			
		(5.94*2+10.26*2)*3.30	m ²	106.92	
		-(1.46*1.55)*5-(1.60*2.0)-(2.49*1.20)	m ²	-17.50	
		pom. 13			
		(5.94*4+5.86*2)*3.30	m ²	117.08	
		-(1.46*1.55)-(1.46*1.15)*2-(1.0*2.0)-(2.49*1.20)-(3.94*2.50)	m ²	-20.46	

- 6 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60.94 pom. 13 34.25 pom. 16 25.01 pom. 17 9.75 pom. 18 9.34 pom. 19 9.92 pom. 20 8.57 pom. 21 14.91 pom. 27 46.70 pom. 30 34.63 pom. 33 11.17 pom. 35 23.80	m ² m ²	60.94 34.25 25.01 9.75 9.34 9.92 8.57 14.91 46.70 34.63 11.17 23.80	
				RAZEM	494.54
9 d.1. 1.3	analiza indywidualna	ROZEBRANIE OBUDOWY INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH WYKONANYCH NA CIANACH pom. 02 8.35*2*1.30 pom. 27 16.56*2*1.30 pom. 30 12.28*2*1.30 pom. 33 3.96*2*1.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.71 43.06 31.93 10.30	
				RAZEM	107.00
10 d.1. 1.3	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 10 km Wraz z kosztami utylizacji poz.6*0.03 poz.7*0.03 poz.8*0.03 poz.9*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 39.59 6.59 14.84 3.21	
				RAZEM	64.23
1.1.	WYBURZENIA CIANEK DZIAŁOWYCH ORAZ WYKONYWANIE OTWORÓW DRZIWYCH I OKIENNYCH ORAZ POWI K-SZANIE ISTNIEJ CYCH OTWORÓW - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunku zamurowania i wyburzenia				
11 d.1. 1.4	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie cianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pom. nr 2, 4, 3 5.94*3.30 pom. nr 9, 10 5.94*3.30 pom. nr 13 (1.97+0.97*2)*3.30 pom. nr 14 1.95*3.30 pom. nr 15, 16 3.83*3.30 pom. nr 17,18 3.80*3.30 pom. nr 19,20 3.92*3.30 pom. nr 24 (3.94+3.28)*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.60 19.60 12.90 6.44 12.64 12.54 12.94 23.83	
				RAZEM	120.49
12 d.1. 1.4	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagro onych stropów bez deskowania PODCI G PS_1 - 2x120PE L=1400mm szt.13 1.40*13*2 PODCI G PS_2 - 2x220PE L=2000mm szt.1 2.0*2 PODCI G PS_3 - 2x220PE L=2800mm szt.4 2.80*2*4 PODCI G PS_4 - 2x220PE L=2500mm szt.1 2.50*2	m m m m m m	 36.40 4.00 22.40 5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.80
13 d.1. 1.4	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		PODCI G PS_1 - 2x120PE L=1400mm szt.13 1.40*13*2	m	36.40	
		PODCI G PS_2 - 2x220PE L=2000mm szt.1 2.0*2	m	4.00	
		PODCI G PS_3 - 2x220PE L=2800mm szt.4 2.80*2*4	m	22.40	
		PODCI G PS_4 - 2x220PE L=2500mm szt.1 2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	67.80
14 d.1. 1.4	kalk. własna	poduszki Atlas TEN10 gr.100mm pod belki stalowe	m ³		
		PODCI G PS_1 - 2x120PE L=1400mm szt.13 ((0.20*0.15*0.10)*4)*13	m ³	0.16	
		PODCI G PS_2 - 2x220PE L=2000mm szt.1 (0.20*0.15*0.10)*4	m ³	0.01	
		PODCI G PS_3 - 2x220PE L=2800mm szt.4 (0.20*0.15*0.10)*4*4	m ³	0.05	
		PODCI G PS_4 - 2x220PE L=2500mm szt.1 (0.20*0.15*0.10)*4	m ³	0.01	
				RAZEM	0.23
15 d.1. 1.4	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podpar , zawiesz i osłon o masie do 100 kg	kg		
		PODCI G PS_1 - 2x120PE L=1400mm szt.13 378.56	kg	378.56	
		PODCI G PS_2 - 2x220PE L=2000mm szt.1 146.72	kg	146.72	
		PODCI G PS_3 - 2x220PE L=2800mm szt.4 586.88	kg	586.88	
		PODCI G PS_4 - 2x220PE L=2500mm szt.1 131.0	kg	131.00	
				RAZEM	1243.16
16 d.1. 1.4	kalk. własna	skr cenie belek stalowych	m		
		PODCI G PS_1 - 2x120PE L=1400mm szt.13 1.40*13	m	18.20	
		PODCI G PS_2 - 2x220PE L=2000mm szt.1 2.0	m	2.00	
		PODCI G PS_3 - 2x220PE L=2800mm szt.4 2.80*4	m	11.20	
		PODCI G PS_4 - 2x220PE L=2500mm szt.1 2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	36.40
17 d.1. 1.4	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek stalowych	m		
		PODCI G PS_1 - 2x120PE L=1400mm szt.13 1.40*13*2	m	36.40	
		PODCI G PS_2 - 2x220PE L=2000mm szt.1 2.0*2	m	4.00	
		PODCI G PS_3 - 2x220PE L=2800mm szt.4 2.80*2*4	m	22.40	
		PODCI G PS_4 - 2x220PE L=2500mm szt.1 2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	67.80
18 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		PODCI G PS_1 - 2x120PE L=1400mm szt.13 1.40*13*2	m	36.40	
		PODCI G PS_2 - 2x220PE L=2000mm szt.1 2.0*2	m	4.00	
		PODCI G PS_3 - 2x220PE L=2800mm szt.4 2.80*2*4	m	22.40	
		PODCI G PS_4 - 2x220PE L=2500mm szt.1 2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	67.80
19 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. nr 01 1.0*0.50*0.42	m ³	0.21	
		pom. nr 02 2.0*2.55*0.42	m ³	2.14	
		0.16*2.79*0.57	m ³	0.25	
		pom. nr 04 1.0*0.50*0.42	m ³	0.21	
		pom. nr 05 1.0*2.55*0.42	m ³	1.07	
		pom. nr 06 1.0*0.50*0.42	m ³	0.21	
		pom. nr 07 1.0*2.55*0.42	m ³	1.07	
		pom. nr 08 1.0*0.50*0.42	m ³	0.21	
		pom. nr 09 1.0*2.55*0.42	m ³	1.07	
		pom. nr 10 1.0*0.50*0.42	m ³	0.21	
		pom. nr 11 1.0*2.55*0.42	m ³	1.07	
		pom. nr 12 0.10*2.05*0.42	m ³	0.09	
		pom. nr 13 1.28*0.60*0.57	m ³	0.44	
		pom. nr 14 0.90*2.55*0.42	m ³	0.96	
		1.28*0.60*0.57	m ³	0.44	
		pom. nr 15 1.28*0.60*0.57	m ³	0.44	
		pom. nr 16 0.90*2.55*0.42	m ³	0.96	
		1.28*0.60*0.57	m ³	0.44	
		pom. nr 17 0.57*2.55*0.36	m ³	0.52	
		0.74*2.55*0.36	m ³	0.68	
		0.65*2.55*0.30	m ³	0.50	
		0.88*2.55*0.30	m ³	0.67	
		0.64*2.55*0.32	m ³	0.52	
		0.67*2.55*0.32	m ³	0.55	
		0.54*2.55*0.30	m ³	0.41	
		0.77*2.55*0.30	m ³	0.59	
		(0.91*0.50*0.30)*2	m ³	0.27	
		(0.91*0.50*0.32)	m ³	0.15	
		(0.91*0.50*0.36)	m ³	0.16	
		pom. nr 18 0.90*2.05*0.42	m ³	0.77	
		1.28*1.60*0.57	m ³	1.17	
		pom. nr 20 0.90*2.05*0.42	m ³	0.77	
		pom. nr 22 (1.28*0.60*0.57)*2	m ³	0.88	
				RAZEM	20.10
20 d.1. 1.4	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 10 km Wrzaz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.11*0.12	m ³	14.46	
		poz.13*(0.25*0.25)	m ³	4.24	
		poz.19	m ³	20.10	
				RAZEM	38.80
1.1. 5	ROZEBRANIE POSADZEK - Numery i wielko ci pomieszcze przyj te z rysunków inwentaryzacyjnych				
21 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Zerwanie wykładziny PCV	m ²		
		pom. 03 59.70	m ²	59.70	
		pom. 09 15.50	m ²	15.50	
		pom. 10 48.65	m ²	48.65	
		pom. 11 47.40	m ²	47.40	
		pom. 19 9.92	m ²	9.92	
		pom. 35 23.80	m ²	23.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	204.97
22 d.1. 1.5	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych ROZEBRANIE POSADZKI LASTRYKOWEJ O GRUBO CI 30mm pom. 16 25.01 pom. 27 46.70 pom. 30 34.63 pom. 33 11.17	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.01 46.70 34.63 11.17	
				RAZEM	117.51
23 d.1. 1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych pom. 02 94.00 pom. 12 60.94 pom. 13 34.25 pom. 17 9.75 pom. 18 9.34 pom. 20 8.57 pom. 21 14.91 pom. 22 14.94 pom. 23 8.46	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 94.00 60.94 34.25 9.75 9.34 8.57 14.91 14.94 8.46	
				RAZEM	255.16
24 d.1. 1.5	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych ROZEBRANIE SZLICHTY CEMENTOWEJ O gr.50mm poz.21 poz.22 poz.23	m ² m ² m ² m ²	 204.97 117.51 255.16	
				RAZEM	577.64
25 d.1. 1.5	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg lepych ZERWANIE PŁYT PIL NIOWYCH gr. 20mm poz.24	m ² m ²	 577.64	
				RAZEM	577.64
26 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa ZERWANIE IZOLACJI Z POSADZKI WYKONANEJ Z PAPY IZOLACYJNEJ poz.24	m ² m ²	 577.64	
				RAZEM	577.64
27 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.21*0.10 poz.22*0.10 poz.23*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 20.50 11.75 25.52	
				RAZEM	57.77
28 d.1. 1.5	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odł.do 10 km Wraz z kosztami utylizacji poz.21*0.01 poz.22*0.03 poz.23*0.02 poz.24*0.05 poz.25*0.02 poz.26*0.01 poz.27	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.05 3.53 5.10 28.88 11.55 5.78 57.77	
				RAZEM	114.66
1.2	ROBOTY POSADZKOWE, OKŁADZINY CIENNE, ZAMUROWANIA OTWORÓW W CIANACH ORAZ WYKONANIE NOWYCH CIANEK DZIAŁOWYCH, MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - Numery i wielkości pomieszczeń przyjąć - te z rysunku zamurowania i wyburzenia				
1.2.	ROBOTY POSADZKOWE - Numery i wielkości pomieszczeń przyjąć - te z rysunku zamurowania i wyburzenia				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. nr 13 9.57	m ²	9.57	
		pom. nr 14 14.97	m ²	14.97	
		pom. nr 15 13.58	m ²	13.58	
		pom. nr 19 4.73	m ²	4.73	
		pom. nr 20 8.56	m ²	8.56	
				RAZEM	56.41
35 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.34	m ²	56.41	
				RAZEM	56.41
36 d.1. 2.1	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metod zwykłą	m ²		
		pom. nr 01 65.70	m ²	65.70	
		pom. nr 02 10.90	m ²	10.90	
		pom. nr 03 6.15	m ²	6.15	
		pom. nr 12 5.00	m ²	5.00	
		pom. nr 13 9.57	m ²	9.57	
		pom. nr 14 14.97	m ²	14.97	
		pom. nr 15 13.58	m ²	13.58	
		pom. nr 16 9.04	m ²	9.04	
		pom. nr 17 13.69	m ²	13.69	
		pom. nr 18 10.07	m ²	10.07	
		pom. nr 19 4.73	m ²	4.73	
		pom. nr 20 8.56	m ²	8.56	
		pom. nr 21 11.26	m ²	11.26	
		pom. nr 22 11.97	m ²	11.97	
		pom. nr 23 101.83	m ²	101.83	
		pom. nr 24 120.27	m ²	120.27	
				RAZEM	417.29
37 d.1. 2.1	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysoko ci cokolika równej 15 cm	m		
		pom. nr 01 (11.06*2+5.94*2)	m	34.00	
		pom. nr 02 (3.32*2+3.82*2)	m	14.28	
		pom. nr 03 (2.50*2+2.46*2)	m	9.92	
		pom. nr 12 (2.39*2+2.09*2)	m	8.96	
		pom. nr 13 (2.37*2+4.04*2)	m	12.82	
		pom. nr 14 (2.45*4+2.09*2+4.04*2+1.30*2+1.34*2+1.15*4)	m	31.94	
		pom. nr 15 (4.04*2+2.09*2+2.20*6+1.34*2+1.27*2)	m	30.68	
		pom. nr 16 (6.32*2+1.46*2)	m	15.56	
		pom. nr 17 (3.75*2+3.80*2)	m	15.10	
		pom. nr 18 (2.63*2+3.80*2)	m	12.86	
		pom. nr 19 (1.62*2+1.72*2+1.36*4)-0.90*2	m	10.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. nr 20 (1.94*2+1.40*4+2.44*2+1.15*2+1.17*2)-0.90*4	m	15.40	
		pom. nr 21 (2.96*2+3.85*2)-0.90	m	12.72	
		pom. nr 22 (3.11*2+3.85*2)-0.90	m	13.02	
		pom. nr 23 (9.47*2+8.96*2+0.64*4+2.80+8.35*2+2.80)-1.80-2.82-0.90-1.60-1.0*4-2.20	m	48.40	
		pom. nr 24 (42.65*2+2.80*2+0.30*12)-2.20-1.0*11-0.90*11	m	71.40	
				RAZEM	357.38
38 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		Analogia: Podkład gruntujący np. PE360 lub równoważny			
		pom. nr 04 24.24	m ²	24.24	
		pom. nr 05 21.74	m ²	21.74	
		pom. nr 06 23.52	m ²	23.52	
		pom. nr 07 23.34	m ²	23.34	
		pom. nr 08 23.84	m ²	23.84	
		pom. nr 09 23.48	m ²	23.48	
		pom. nr 10 23.84	m ²	23.84	
		pom. nr 11 22.45	m ²	22.45	
				RAZEM	186.45
39 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		Posadzki z wykładziny obiektowej, dywanowej poz.38	m ²	186.45	
				RAZEM	186.45
40 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		pom. nr 04 (4.08*2+5.94*2)-1.50-1.0	m	17.54	
		pom. nr 05 (3.66*2+5.94*2)-1.0	m	18.20	
		pom. nr 06 (3.93*2+5.94*2)	m	19.74	
		pom. nr 07 (3.93*2+5.94*2)	m	19.74	
		pom. nr 08 (4.01*2+5.94*2)	m	19.90	
		pom. nr 09 (4.01*2+5.94)	m	13.96	
		pom. nr 10 (4.07*2+5.94)	m	14.08	
		pom. nr 11 (3.78*2+5.94*2)	m	19.44	
				RAZEM	142.60
41 d.1. 2.1	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy progowe	m		
		pom. nr 04 1.0+1.50	m	2.50	
		pom. nr 05 1.0*2	m	2.00	
		pom. nr 06 1.0	m	1.00	
		pom. nr 07 1.0	m	1.00	
		pom. nr 08 1.0	m	1.00	
		pom. nr 09 1.0	m	1.00	
		pom. nr 10 1.0	m	1.00	
		pom. nr 11 1.0	m	1.00	
				RAZEM	10.50

- 14 -

- 15 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	209.57
50 d.1. 2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.r cz.na cianach na podło u z tynku	m ²		
		poz.45	m ²	1535.50	
		-poz.48	m ²	-209.57	
				RAZEM	1325.93
51 d.1. 2.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.r cz.na stropach na podło u z tynku	m ²		
		poz.46	m ²	101.51	
				RAZEM	101.51
52 d.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podło y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.50	m ²	1325.93	
				RAZEM	1325.93
53 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.50	m ²	1325.93	
				RAZEM	1325.93
54 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		Sufity podwieszone - systemowe rastrowe 60x60cm, np. Ecophon Gedina A - kolor biały; łatwy w demonta u; odporny na oskurzanie i przecieranie na mokro; dopuszczony do stosowania w pomieszczeniach słu by zdrowia			
		pom. nr 01			
		65.70	m ²	65.70	
		pom. nr 02			
		10.90	m ²	10.90	
		pom. nr 03			
		6.15	m ²	6.15	
		pom. nr 04			
		24.24	m ²	24.24	
		pom. nr 05			
		21.74	m ²	21.74	
		pom. nr 06			
		23.52	m ²	23.52	
		pom. nr 07			
		23.34	m ²	23.34	
		pom. nr 08			
		23.84	m ²	23.84	
		pom. nr 09			
		23.48	m ²	23.48	
		pom. nr 10			
		23.84	m ²	23.84	
		pom. nr 11			
		22.45	m ²	22.45	
		pom. nr 12			
		5.00	m ²	5.00	
		pom. nr 13			
		9.57	m ²	9.57	
		pom. nr 14			
		14.97	m ²	14.97	
		pom. nr 15			
		13.58	m ²	13.58	
		pom. nr 16			
		9.04	m ²	9.04	
		pom. nr 17			
		13.69	m ²	13.69	
		pom. nr 18			
		10.07	m ²	10.07	
		pom. nr 19			
		4.73	m ²	4.73	
		pom. nr 20			
		8.56	m ²	8.56	
		pom. nr 23			
		8.35*2.82	m ²	23.55	
		pom. nr 24			
		120.27	m ²	120.27	
				RAZEM	502.23
1.2.	MONTA STOLARKI OKIENNEJ				
3					
55 d.1. 2.3	KNR 0-19 1023-09	Monta okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z ob-róbk obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*1.20 (1.28*0.60)*13	m ² m ²	1.80 9.98	
				RAZEM	11.78
56 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm Parapety wewn trznie z PVC komorowe , systemowe.	m		
		1.55*2	m	3.10	
				RAZEM	3.10
57 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 2119-03	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm	m		
		1.35*13	m	17.55	
				RAZEM	17.55
58 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm Parapety z blachy stalowej powlekanej, gr. blachy 0,75mm. Kolor: RAL 9007 antracyt (1.40*0.25)*13	m ² m ²		
				4.55	
				RAZEM	4.55
1.2. MONTA STOLARKI DRZWIOWEJ					
4					
59 d.1. 2.4	KNR 0-19 1024-08 analogia	Monta drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie DRZWI D8 DRZWI ALUMINIOWE WEWN TRZNE Z NA WIECLEM GÓRNYM WYPO-SA ONE W ZAMEK NA KLUCZ, PROFIL ALUMINIOWY ZIMNY, DRZWI ZE SKRZYDLAMI PRZESZKLONYMI, SZKLENIE SZKŁO BEZPIECZNE P4, DRZWI NALE Y WYPOSA YC W SAMOZAMYKACZ 2.20*2.55	m ² m ²		
				5.61	
				RAZEM	5.61
60 d.1. 2.4	KNR 0-19 1024-08 analogia	Monta drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie DRZWI D9 DRZWI ALUMINIOWE WEWN TRZNE Z NA WIECLEM GÓRNYM WYPO-SA ONE W ZAMEK NA KLUCZ, PROFIL ALUMINIOWY ZIMNY, DRZWI ZE SKRZYDLAMI PRZESZKLONYMI, SZKLENIE SZKŁO BEZPIECZNE P4, DRZWI NALE Y WYPOSA YC W SAMOZAMYKACZ 2.0*2.55	m ² m ²		
				5.10	
				RAZEM	5.10
61 d.1. 2.4	KNR 0-19 1024-08 analogia	Monta drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie DRZWI D10 DRZWI ALUMINIOWE WEWN TRZNE Z NA WIECLEM GÓRNYM WYPO-SA ONE W ZAMEK NA KLUCZ, PROFIL ALUMINIOWY ZIMNY, DRZWI ZE SKRZYDLAMI PRZESZKLONYMI, SZKLENIE SZKŁO BEZPIECZNE P4, DRZWI NALE Y WYPOSA YC W SAMOZAMYKACZ 1.50*2.05	m ² m ²		
				3.08	
				RAZEM	3.08
62 d.1. 2.4	KNR 0-19 1024-08 analogia	Monta drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie DRZWI D11 DRZWI ALUMINIOWE WEWN TRZNE Z NA WIECLEM GÓRNYM WYPO-SA ONE W ZAMEK NA KLUCZ, PROFIL ALUMINIOWY ZIMNY, DRZWI ZE SKRZYDLAMI PRZESZKLONYMI, SZKLENIE SZKŁO BEZPIECZNE P4, DRZWI NALE Y WYPOSA YC W SAMOZAMYKACZ 1.50*2.55	m ² m ²		
				3.83	
				RAZEM	3.83
63 d.1. 2.4	KNR 0-19 1024-08 analogia	Monta drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie DRZWI D12 DRZWI ALUMINIOWE ZEWN TRZNE Z NA WIECLEM GÓRNYM WYPO-SA ONE W ZAMEK NA KLUCZ; PROFIL ALUMINIOWY CIEPLY; DRZWI ZE SKRZYDLAMI PRZESZKLONYMI SZKLENIE SZKŁO BEZPIECZNE P4; DRZWI NALE Y WYPOSA YC W SAMOZAMYKACZ 1.50*2.79	m ² m ²		
				4.19	
				RAZEM	4.19
64 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D1 100/205+50 11	szt. szt.		
				11.00	
				RAZEM	11.00
65 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trznie jednodelne pelne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE D1 Skrzydła drzwiowe płytowe pelne, ramka drewniana wypelniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", oblo ona dwiema plytami HDF fornirowanymi naturaln oklein w kolorze bialym, skrzydlo wyposa one w klamke w kolorze bialym, dwa zawiasy czopowe w kolorze bialym; wraz z na wietlem gornym (1.0*2.55)*11	m ² m ²		
				28.05	
				RAZEM	28.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D2 100/200 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM
				RAZEM	1.00
67 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pelne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE D2 100/200 Skrzydła drzwiowe płytowe pelne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", oblo ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; (1.0*2.00)*1	m ² m ²	 2.00	 RAZEM
				RAZEM	2.00
68 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D3 90/200 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM
				RAZEM	2.00
69 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pelne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE ŁAZIENKOWE - D3 90/200 Skrzydła drzwiowe płytowe pelne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", oblo ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke z szyldem na zamek łazienkowy w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; tuleje wentylacyjne w kolorze okleiny drzwiowej w ilo ci minimum 4 sztuk na jedno skrzydło drzwiowe, (0.90*2.00)*2	m ² m ²	 3.60	 RAZEM
				RAZEM	3.60
70 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D4 90/200 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM
				RAZEM	4.00
71 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pelne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE ŁAZIENKOWE - D4 90/200 Skrzydła drzwiowe płytowe pelne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", oblo ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke z szyldem na zamek łazienkowy w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; tuleje wentylacyjne w kolorze okleiny drzwiowej w ilo ci minimum 4 sztuk na jedno skrzydło drzwiowe, (0.90*2.0)*4	m ² m ²	 7.20	 RAZEM
				RAZEM	7.20
72 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D4b 90/200 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM
				RAZEM	2.00
73 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pelne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE ŁAZIENKOWE - D4b 90/200 Skrzydła drzwiowe płytowe pelne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", oblo ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke z szyldem na zamek łazienkowy w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; tuleje wentylacyjne w kolorze okleiny drzwiowej w ilo ci minimum 4 sztuk na jedno skrzydło drzwiowe, na wietle w skrzydle drzwiowym 55/35cm (0.90*2.0)*2	m ² m ²	 3.60	 RAZEM
				RAZEM	3.60
74 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D5 90/200 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM
				RAZEM	2.00
75 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pelne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE D5 90/200 Skrzydła drzwiowe płytowe pelne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", oblo ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke z szyldem na zamek łazienkowy w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; tuleje wentylacyjne w kolorze okleiny drzwiowej w ilo ci minimum 4 sztuk na jedno skrzydło drzwiowe, na wietle w skrzydle drzwiowym 55/35cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.90*2.55)*2	m ²	4.59	
				RAZEM	4.59
76 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D6 90/200 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
77 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE D6 90/200 Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", obło ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; (0.90*2.05)*2	m ² m ²	 3.69	
				RAZEM	3.69
78 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D7 100/205 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE D7 90/205 Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", obło ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke z szyldem na zamek łazienkowy w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; tuleje wentylacyjne w kolorze okleiny drzwiowej w ilo ci minimum 4 sztuk na jedno skrzydło drzwiowe, na wietle w skrzydle drzwiowym 55/35cm (1.0*2.05)*1	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
80 d.1. 2.4	KNR 2-02 1016-01	O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewn trzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia cian O CIE NICE DRZWIOWE DO DRZWI D7b 100/205 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.1. 2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone DRZWI WEWN TRZNE D7b 90/205 Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, ramka drewniana wypełniona warstw stabilizuj ca o strukturze "plaster miodu", obło ona dwiema płytami HDF forniowanymi naturaln oklein w kolorze białym, skrzydło wyposa one w klamke z szyldem na zamek łazienkowy w kolorze białym, dwa zawiasy czopowe w kolorze białym; tuleje wentylacyjne w kolorze okleiny drzwiowej w ilo ci minimum 4 sztuk na jedno skrzydło drzwiowe, (1.0*2.05)*1	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
2 ROBOTY ZEWN TRZNE					
2.1 WYKONANIE POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOW SCHODÓW, DO WYKONANIA METOD BRUKARSK					
82 d.2. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u lowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 2.06*8.04 2.70*2.67 30.0*2.60	m ² m ² m ² m ²	 16.56 7.21 78.00	
				RAZEM	101.77
83 d.2. 1	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 10 km Wraz z kosztami utylizacji poz.82*0.08	m ³ m ³	 8.14	
				RAZEM	8.14
84 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł bok. 20 cm 2.06*8.04 2.70*2.67+2.70*4.10+1.40*1.75+1.40*8.0+4.0*1.50+8.0*1.40+1.65*1.50	m ² m ² m ²	 16.56 51.60	
				RAZEM	68.16
85 d.2. 1	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 10 km poz.84*0.20	m ³ m ³	 13.63	
				RAZEM	13.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2. 1	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zaq szcz. 20 cm poz.84	m ² m ²	 68.16	
				RAZEM	68.16
87 d.2. 1	KNR 0-11 0322-05 analogia	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubo ci 60 mm typu 130 na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50 mm z wypełnieniem spoin zapraw cementow poz.84	m ² m ²	 68.16	
				RAZEM	68.16
88 d.2. 1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod kraw niki betonowa zwykła poz.89*(0.30*2*0.10)	m ³ m ³	 0.97	
				RAZEM	0.97
89 d.2. 1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrze a betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapraw cement. 2.70*6	m m	 16.20	
				RAZEM	16.20
90 d.2. 1	KNR 2-31 0403-04 analogia	Kraw niki betonowe wystaj ce o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej Kraw nik 20/30 montowane w pionie 6.70+2.60+11.25+9.55+4.20+9.50+8.0+1.20+2.70	m m	 55.70	
				RAZEM	55.70
91 d.2. 1	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe pr towe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg Balustrada na schodach przy pochylni - tralki, pr ty fi8; masa 0,395kg/m - ł cznie 4,029kg na jedn balustrad - płaskownik pas górny i dolny - 30/2mm; masa 0,471kg/m - ł cznie 2,234kg 2.45*2	m m	 4.90	
				RAZEM	4.90
92 d.2. 1	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe pr towe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg Balustrada pochylni wraz z por czami - słupki; rura fi60mm, cianka 1,5mm, masa 2,164kg/m - ł cznie 27,699kg - por cze; rura fi 50mm; cianka 1,5mm; masa 1,794kg/m - ł cznie 30,498kg - ł cznik; pr ty stalowe gładkie fi12mm, masa 0,888kg/m - ł cznie 4,973kg 7.77*4	m m	 31.08	
				RAZEM	31.08
2.2 WYMIANA NAWIERZCHNI PROWADZ CEJ DO PARKINGU					
93 d.2. 2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u lowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (27.86+1.80+36.17)*2.0	m ² m ²	 131.66	
				RAZEM	131.66
94 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł bok. 20 cm poz.93	m ² m ²	 131.66	
				RAZEM	131.66
95 d.2. 2	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 10 km poz.94*0.50	m ³ m ³	 65.83	
				RAZEM	65.83
96 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zag szenie podł a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.93	m ² m ²	 131.66	
				RAZEM	131.66
97 d.2. 2	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zaq szcz. 20 cm poz.93	m ² m ²	 131.66	
				RAZEM	131.66
98 d.2. 2	KNR 0-11 0322-05 analogia	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubo ci 60 mm typu 130 na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50 mm z wypełnieniem spoin zapraw cementow poz.93	m ² m ²	 131.66	
				RAZEM	131.66
99 d.2. 2	KNR 2-31 1203-05 analogia	Przestawienie obrze y betonowych 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapraw cement.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(27.86+1.80+36.17)*2$	m	131.66	
				RAZEM	131.66
2.3 Tereny zielone					
100 d.2. 3	KNR-W 2-01 0505-01	Rzeczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		200.0	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
101 d.2. 3	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		poz.100	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
102 d.2. 3	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych PRZYJĄTO TRZYLETNI OKRES GWARANCYJNY Krotność = 3	m ²		
		poz.100	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
Słownie: zero i 00/100 zł					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- to	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
---------	-------	----	-----	---------	---------	---------------	------------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
Słownie: zero i 00/100 zł					