

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262522-6 Roboty murarskie  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45262300-4 Betonowanie  
45000000-7 Roboty budowlane  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Uniwersytet Rzeszowski  
ADRES INWESTYCJI : al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów  
INWESTOR : Przebudowa budynku A3 w zakresie infrastruktury technicznej oraz przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych  
ADRES INWESTORA : Uniwersytet Rzeszowski Budynek A3 al. Rejtana 16b, 35-959 Rzeszów nr ew.dz. 565/21  
WYKONAWCA ROBÓT : MOMO NTRS POLSKA Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Snycerska 34/168 30-817 Kraków  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	PRZEDMIAR Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9		<b>ROBOTY WYBURZENIOWE</b>			
1.1			<b>Posadzki</b>			
1	KNR AT-05		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 30 m	kpl.		
d.1.1	1664-03					
		1		kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07					
		144		m <sup>2</sup>	144,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
3	KNR 4-04		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01					
		763,29		m <sup>2</sup>	763,290	
					<b>RAZEM</b>	<b>763,290</b>
1.2			<b>Ściany</b>			
4	KNR-W 4-01		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.2	0353-12					
		50,40		m	50,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,400</b>
5	KNR-W 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt		
d.1.2	0353-07					
		79		szt	79,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,000</b>
6	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0329-05					
		2,44		m <sup>3</sup>	2,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,440</b>
7	KNR-W 4-01		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0348-01					
		84,76		m <sup>3</sup>	84,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,760</b>
8	KNR 4-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1306-01					
		117,02 +3,50		m <sup>2</sup>	120,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,520</b>
9	KNR 4-04		Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1002-02					
		178,54		m <sup>3</sup>	178,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,540</b>
10	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-04					
		178,54		m <sup>3</sup>	178,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,540</b>
2	45262522-6		<b>ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE</b>			
11	KNR K-02		Ściany z bloków silikatowych M15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-01					
		181,70		m <sup>2</sup>	181,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,700</b>
12	KNR 2		Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-08					
		181,70		m <sup>2</sup>	181,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,700</b>
13	KNR 9-01		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych M8 - zmniejszanie otworów, zamurówki	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01					
		2,82		m <sup>2</sup>	2,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,820</b>
14	analiza indywidualna		Łączenie zamurówek i ścianek działowych z istniejącą ścianą poprzez zastosowanie systemowych łączników np. Habe	szt/m		
		232,20		szt/m	232,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>232,200</b>
15	KNR-W 4-01		Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-02					
	wymiana nadproży przy poszerzeniach otworów	1,95		m <sup>3</sup>	1,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,950</b>
16	KNR-W 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0314-04					
	wymiana nadproży przy poszerzeniach otworów	96,52		m	96,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,520</b>
17	KNR-W 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
d.2	0314-06					
	wymiana nadproży przy poszerzeniach otworów	96,52		m	96,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,520</b>
18	TZKNBK IV - d.2 417		Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami bud o grub. 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR Opis i wyliczenia				j.m.	Poszcz.	Razem
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.				
	wymiana nadproży przy poszerzeniach otworów	12,36		m <sup>2</sup>	12,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,360</b>
19	TZKNBK VIII		Umocowanie siatki tynkarskiej na belkach stalowych	m		
d.2	06-22					
	wymiana nadproży przy poszerzeniach otworów	193,05		m	193,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,050</b>
20	TZKNBK VIII		Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem pow. ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.2	06-23					
	wymiana nadproży przy poszerzeniach otworów	46,33		m <sup>2</sup>	46,330	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,330</b>
21	NNRNKB		(z. II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ściany nowo projektowane	m		
d.2	202 0160-01					
	ściany nowo projektowane	15,60		m	15,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
22	KNR 2-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ściany nowo projektowane	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03					
	ściany nowo projektowane	206,50		m <sup>2</sup>	206,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>206,500</b>
23	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-01					
		1334,75		m <sup>2</sup>	1 334,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 334,750</b>
24	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-02					
	klatka schodowa	31,70		m <sup>2</sup>	31,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,700</b>
25	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-01					
		84		m <sup>2</sup>	84,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
26	NNRNKB		(z. II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne	m		
d.2	202 0159-07					
		121		m	121,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>
27	KNR 0-14		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>		
d.2	2010-08					
	zabudowa kominów w pom. WC	55,68		m <sup>2</sup>	55,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,680</b>
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Posadzki</b>			
28	KNR AT-09		Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0201-01					
	analogia	775,50		m <sup>2</sup>	775,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>775,500</b>
29	KNR-W 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0608-03					
		705		m <sup>2</sup>	705,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>705,000</b>
30	KNR 2-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1106-02					
		705		m <sup>2</sup>	705,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>705,000</b>
31	KNR 2-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1106-03					
		705		m <sup>2</sup>	705,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>705,000</b>
32	KNR 2-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1106-07					
		705		m <sup>2</sup>	705,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>705,000</b>
33	NNRNKB		(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-01					
		1372,80		m <sup>2</sup>	1 372,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 372,800</b>

PRZEDMIAR						
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR AT-24		Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych ksztaltach na za-	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0304-07		prawie klejowej cienkowarstwowej; plytki o wymiarach 30x60, 40x40 lub 60x60 cm -			
	analogia		plytki 60x120	m <sup>2</sup>	783,160	
	korytarze		783,16			
					<b>RAZEM</b>	<b>783,160</b>
35	KNR AT-24		Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych ksztaltach na za-	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0304-03		prawie klejowej cienkowarstwowej; plytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm	m <sup>2</sup>	144,000	
	pom. WC		144			
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
36	KNR 0-29		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych dzialaniu wody bez	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0640-03		cisnienia - uszczelnienie - folia w plynie			
	analogia			m <sup>2</sup>	144,000	
			144			
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
37	NNRNKB		(z.VI) Okladziny schodow z plytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 2810-05		prawie klejowej o grub warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	171,080	
			171,08			
					<b>RAZEM</b>	<b>171,080</b>
38	KNNR 2		Cokoliki z ksztaltek z kamieni sztucznych ukladanych na zaprawie klejowej	m		
d.3.1	1209-05			m	450,080	
			450,08			
					<b>RAZEM</b>	<b>450,080</b>
3.2 45442100-8			Ściany			
3.2.1			Roboty malarskie i tapeciarskie			
39	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie ist-	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	202 1134-02		niejacych scian przed nałożeniem glazdy	m <sup>2</sup>	1 573,000	
	gruntowanie		1573			
	istniejących					
	ścian przed					
	nałożeniem					
	glazdy					
					<b>RAZEM</b>	<b>1 573,000</b>
40	NNRNKB		(z.X) Glazdy gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	202 2013-01		pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	1 573,000	
			1573			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 573,000</b>
41	NNRNKB		(z.X) Glazdy gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	202 2015-01		pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	136,000	
	klatki scho-		136			
	dowe					
					<b>RAZEM</b>	<b>136,000</b>
42	NNRNKB		(z.X) Glazdy gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokąt-	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	202 2016-01		nych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	25,365	
	klatki scho-		25,365			
	dowe					
					<b>RAZEM</b>	<b>25,365</b>
43	NNRNKB		(z.X) Glazdy gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokąt-	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	202 2016-05		nych, biegach i spocznikach schodowych - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>	25,365	
	klatki scho-		25,365			
	dowe					
					<b>RAZEM</b>	<b>25,365</b>
44	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe -	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	202 1134-02			m <sup>2</sup>	1 179,265	
			1179,265			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 179,265</b>
45	KNR-W 2-02		Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	1520-02			m <sup>2</sup>	855,690	
	korytarze		855,69			
					<b>RAZEM</b>	<b>855,690</b>
46	KNR-W 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	1510-01		gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	1 136,500	
			1136,50			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 136,500</b>
47	KNR-W 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	1510-02		gruntowania - dod za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	1 136,500	
			1136,50			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 136,500</b>
48	KNR AT-05		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m	m <sup>2</sup>		
d.3.2.1	1651-02		o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	98,000	
	montaż rusz-		98			
	towania na					
	klatce scho-					
	dowej środ-					
	kowej					
					<b>RAZEM</b>	<b>98,000</b>
3.2.2 45431000-7			Roboty glazurnicze			
49	KNR AT-22		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez	m <sup>2</sup>		
d.3.2.2	0101-05		szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m <sup>2</sup>	59,400	
	ściany istnie-		59,40			
	jące w pom.					
	WC					
					<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
50	KNR AT-22		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowa-	m <sup>2</sup>		
d.3.2.2	0101-03		nie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	847,000	
			847			
					<b>RAZEM</b>	<b>847,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	PRZEDMIAR Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 0-29		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
d.3.2.2	0640-03					
	analogia					
		200		m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
52	KNR AT-24		Okladziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm - płytki ściennne 10x30	m <sup>2</sup>		
d.3.2.2	0201-04					
	analogia					
		747		m <sup>2</sup>	747,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>747,000</b>
53	KNR AT-22		Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennnych o wysokości 5 cm na zaprawie cienkowarstwowej - pasy o szer. 10cm	m		
d.3.2.2	0224-04					
	analogia					
		100		m	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
54	KNR AT-22		Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennnych w narożach z przymocowaniem wkrętami przy konieczności podkucia	m		
d.3.2.2	0104-02					
		105,60		m	105,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,600</b>
55	KNR AT-24		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm	m		
d.3.2.2	0103-02					
		436		m	436,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>436,000</b>
<b>3.2.3</b>			<b>Płyta włóknocementowa</b>			
56	KNR AT-22		Okladziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż kotew mocujących	kpl.		
d.3.2.3	0302-01					
		2682		kpl.	2 682,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 682,000</b>
57	KNR AT-22		Okladziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m <sup>2</sup>		
d.3.2.3	0302-02					
		350,82		m <sup>2</sup>	350,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>350,820</b>
58	KNR AT-22		Okladziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m <sup>2</sup>		
d.3.2.3	0302-03					
		poz.57		m <sup>2</sup>	350,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>350,820</b>
59	KNR AT-22		Okladziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - zamocowanie wkładki dylatacyjno-dekoracyjnej	m <sup>2</sup>		
d.3.2.3	0302-04					
		poz.57		m <sup>2</sup>	350,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>350,820</b>
60	KNR AT-22		Okladziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - ułożenie płytek systemowych	m <sup>2</sup>		
d.3.2.3	0302-05					
		poz.57		m <sup>2</sup>	350,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>350,820</b>
<b>3.2.4</b>			<b>Wykończenie ścian po robotach elektrycznych w pomieszczeniach (za wyjątkiem korytarzy)</b>			
61	KNR-W 4-01		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub da- chówkami	m		
d.3.2.4	0705-02					
		525		m	525,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>525,000</b>
62	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.3.2.4	0713-02					
		1654		m <sup>2</sup>	1 654,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 654,000</b>
63	NNRNKB		(z VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe -	m <sup>2</sup>		
d.3.2.4	202 1134-02					
		1654		m <sup>2</sup>	1 654,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 654,000</b>
64	KNR-W 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.3.2.4	1510-01					
		1654		m <sup>2</sup>	1 654,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 654,000</b>
65	KNR-W 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.2.4	1510-02					
		1654		m <sup>2</sup>	1 654,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 654,000</b>
66	KNR-W 4-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.3.2.4	0304-04					
		13		m <sup>3</sup>	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
<b>3.2.5</b>			<b>Ścianki systemowe HPL</b>			
67	d.3.2.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż przegród systemowych HPL - przegrody pomiędzy miskami ustę- powymi	m <sup>2</sup>		
		92,74		m <sup>2</sup>	92,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,740</b>
68	d.3.2.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż przegród systemowych HPL - przegrody pomiędzy pisuarami	m <sup>2</sup>		
		1,6		m <sup>2</sup>	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
<b>3.3</b>			<b>Sufity</b>			
69	NNRNKB		(z V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.3	202 2702-02					
	korytarze	492		m <sup>2</sup>	492,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>492,000</b>

PRZEDMIAR Opis i wyliczenia							j.m.	Poszcz.	Razem
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.							
70	NNRNKB		(z XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GKBI	15mm	144		m <sup>2</sup>		
d.3.3	202 2030-01						m <sup>2</sup>	144,000	
								<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
71	NNRNKB		(z XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - Blenda pionowa		12		m <sup>2</sup>	12,000	
d.3.3	202 2027-03	analogia					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
72	KNR-W 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	144			m <sup>2</sup>	144,000	
d.3.3	1510-05						m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
73	KNR-W 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	144			m <sup>2</sup>	144,000	
d.3.3	1510-06						m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
74	KNR-W 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	12			m <sup>2</sup>	12,000	
d.3.3	1510-01	blendy					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
75	KNR-W 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod. za każde dalsze malowanie	12			m <sup>2</sup>	12,000	
d.3.3	1510-02	j.w					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3.4			<b>Stolarka drzwiowa, parapety wewnętrzne, stolarka okienna,</b>						
76	NNRNKB		(z IV) Podokienniki i pólki o szer. do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	50,54			m	50,540	
d.3.4	202 2143-02						m		
								<b>RAZEM</b>	<b>50,540</b>
77	KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	182,62			m <sup>2</sup>	182,620	
d.3.4	1017-02						m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>182,620</b>
78	KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	14,91			m <sup>2</sup>	14,910	
d.3.4	1019-09						m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>14,910</b>
79	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - profil bezklasowy, stalowy	8,42			m <sup>2</sup>	8,420	
d.3.4	1024-08	analogia ZSW3					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>8,420</b>
80	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - EI30/EI60 - profil stalowy	96,48			m <sup>2</sup>	96,480	
d.3.4	1024-08	analogia ZSW1; ZSW2; ZSW4; ZSW5; ZSW6					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>96,480</b>
81	KNR 0-19		Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - EI60 - profil stalowy	7,86			m <sup>2</sup>	7,860	
d.3.4	1024-10	analogia ZWS8					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>7,860</b>
82	KNR 0-19		Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie - profil stalowy	9,21			m <sup>2</sup>	9,210	
d.3.4	1024-04	analogia O1; O1A					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>9,210</b>
83	KNR 0-19		Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie	91,59			m <sup>2</sup>	91,590	
d.3.4	1024-05	analogia O2; O3					m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>91,590</b>
3.5			<b>Kłapy oddymiające</b>						
84	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	10			m <sup>2</sup>	10,000	
d.3.5	0509-03						m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
85	KNR AT-17		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	8,20			m <sup>2</sup>	8,200	
d.3.5	0104-06						m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
86	KNR AT-17		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - płyty panwiove	8,20			m <sup>2</sup>	8,200	
d.3.5	0104-06						m <sup>2</sup>		
								<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
87	KNR K-02		Ściany z bloków silikatowych M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	17,50			m <sup>2</sup>	17,500	
d.3.5	0103-04	ściana pomiędzy stropem a płytami panwiove					m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	PRZEDMIAR Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
88	KNR 2-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ścian	m <sup>2</sup>		
d.3.5	0803-03		ny nowoprojektowane	m <sup>2</sup>	17,500	
			17,50			
					<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
89	KNR-W 2-02		Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl.		
d.3.5	1017-02			kpl.	1,000	
		1				
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	KNR-W 2-02		Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2	kpl.		
d.3.5	1017-03			kpl.	1,000	
		1				
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
91	KNR 4-01		Uzupełnienie obróbek papą jutową - wylazy dachowe	szt.		
d.3.5	0517-03			szt.	2,000	
	analogia	2				
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3.6</b>			<b>Balustrady wewnętrzne</b>			
92	KNR-W 2-02		Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jed-	m		
d.3.6	1207-06		nopłaskczone	m	117,020	
			117,02			
					<b>RAZEM</b>	<b>117,020</b>
93	KNR-W 2-02		Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m - stal nierdzewna	m		
d.3.6	1213-03			m	3,500	
		3,50				
					<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
<b>3.7</b>			<b>Wyposażenie łazienek</b>			
94			Dostawa i montaż luster 140x120 LP1	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	8,000	
	widualna	8				
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
95			Dostawa i montaż luster 100x120 LP2	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	4,000	
	widualna	4				
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
96			Dostawa i montaż podajników na papier toaletowy, stal nierdzewna matowa	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	24,000	
	widualna	24				
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
97			Dostawa i montaż szczotek do WC, stal nierdzewna matowa	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	24,000	
	widualna	24				
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
98			Dostawa i montaż dozownika do mydła w płynie, stal nierdzewna matowa	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	20,000	
	widualna	20				
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
99			Dostawa i montaż wieszaka podównego, stal nierdzewna matowa	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	24,000	
	widualna	24				
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
100			Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe, stal nierdzewna matowa	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	12,000	
	widualna	12				
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
101			Dostawa kosza, stal nierdzewna matowa	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	16,000	
	widualna	16				
	W5, W6				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
102			Dostawa i montaż suszarki do rąk, stal nierdzewna matowa	szt.		
d.3.7	analiza indy-			szt.	12,000	
	widualna	12				
	W5, W6				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
103			Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych - umywalki	kpl.		
d.3.7	analiza indy-			kpl.	4,000	
	widualna	4				
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
104			Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych - miski ustępowe	kpl.		
d.3.7	analiza indy-			kpl.	4,000	
	widualna	4				
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4</b>			<b>DETAL WYPOSAŻENIA - SIEDZISKO</b>			
105			Dostawa i montaż siedziska wg. rys. nr A.8	kpl.		
d.4	wycena indy-					
	widualna					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	PRZEDMIAR Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7		kpl.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
	<b>5 45262300-4</b>		<b>SZYB WINDOWY - Roboty konstrukcyjne, wykończeniowe, dostawa i montaż urządzenia</b>			
106	KNR-W 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.5	0203-06		w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km			
			238,44	m <sup>3</sup>	238,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>238,440</b>
107	d.5 wycena indy- widualna		Wykonanie kolumn przemieszczeniowych o śr 40cm	szt		
		14		szt	14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
108	KNR-W 2-01		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5	0210-04		samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz. 106	m <sup>3</sup>	238,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>238,440</b>
109	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m <sup>3</sup>		
d.5	1101-01		3,85*7,60*0,20	m <sup>3</sup>	5,852	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,852</b>
110	NNRNKB		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0618-01		3,85*7,60	m <sup>2</sup>	29,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,260</b>
111	KNR 2-02		Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.5	0205-01		3,85*7,60*0,50	m <sup>3</sup>	14,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,630</b>
112	NNRNKB		(z.VII) ściany o gr. 10 cm i wys. do 5.4 m w deskowaniu - transport materiałów żura- wem	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0273-01		(2,63+2,63+2,63+6,25+6,25)*1,20	m <sup>2</sup>	24,468	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,468</b>
113	NNRNKB		(z.VII) ściany w deskowaniu - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0273-02		Krotność = 20 1,95*1,20	m <sup>2</sup>	2,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,340</b>
114	NNRNKB		(z.VII) ściany w deskowaniu - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0273-02		Krotność = 17 5,25*1,20	m <sup>2</sup>	6,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
115	NNRNKB		(z.VII) ściany w deskowaniu - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0273-02		Krotność = 103 7,25*1,20	m <sup>2</sup>	8,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
116	NNRNKB		(z.VII) ściany w deskowaniu - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0273-02		Krotność = 85 2,30*1,20	m <sup>2</sup>	2,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
117	NNRNKB		(z.VII) ściany w deskowaniu - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0273-02		Krotność = 95 2,30*1,20	m <sup>2</sup>	2,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
118	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	0603-09		22,90*0,50	m <sup>2</sup>	11,450	
			21,20*1,20	m <sup>2</sup>	25,440	
			8,66*1,20	m <sup>2</sup>	10,392	
			9,13*1,20	m <sup>2</sup>	10,956	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,238</b>
119	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	0603-10		poz. 118	m <sup>2</sup>	58,238	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,238</b>
120	KNR 2-02		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypanie przestrzeni między płytą fundamentową o posadzką	m <sup>3</sup>		
d.5	1101-06		4,64*1,49	m <sup>3</sup>	6,914	
			5,13*1,49	m <sup>3</sup>	7,644	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,558</b>
121	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.5	1101-01		4,64+5,13	m <sup>3</sup>	9,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,770</b>
122	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.5	0607-01		poz. 121	m <sup>2</sup>	9,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,770</b>
123	KNR-W 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	0608-03		poz. 121	m <sup>2</sup>	9,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,770</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	PRZEDMIAR Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 0-40 d.5 0108-02 analogia		Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym - montaż folii kubełkowej 21,20*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,440	 25,440
					<b>RAZEM</b>	<b>25,440</b>
125	d.5 analiza indywidualna		Główna konstrukcja stalowa nośna szybu windowego zabezpieczona p. poż. REI120	t		
			31,85	t	31,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,850</b>
126	KNR 2-02 d.5 0216-01		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebkach	m <sup>2</sup>		
			66	m <sup>2</sup>	66,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
127	KNR 2-02 d.5 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 10 poz. 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
128	NNRNKB d.5 202 0291-02		(z II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 8,50	t t	 8,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
129	KNR-W 2-02 d.5 1105-01 analogia płyty spoczynkowe oraz podłoga na gruncie		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 13,20*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
130	NNRNKB d.5 202 2702-02 spoczniki kondygnacyjne		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług. 60 i 120 cm 13,20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,800</b>
131	d.5 wycena indywidualna		Szklenie systemowe wg. PW	m <sup>2</sup>		
			228,83	m <sup>2</sup>	228,830	
					<b>RAZEM</b>	<b>228,830</b>
132	d.5 analiza indywidualna		Wykonanie dylatacji systemowej przyłączeniu z istniejącym budynkiem np. listwa dylatacyjna SMN25 C/S Polska	m		
			9,1*4	m	36,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,400</b>
133	d.5 wycena indywidualna		Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
134	d.5 wycena indywidualna		Dostawa i montaż siatki cięto-ciągniętej miedzianej - oczko 115x48mm prześwit 25%	m <sup>2</sup>		
			109,93	m <sup>2</sup>	109,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,930</b>
135	d.5 analiza indywidualna		Zadaszenie wejścia głównego przy szybie windowym	m <sup>2</sup>		
			1,90*2,10	m <sup>2</sup>	3,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,990</b>
<b>6 45000000-7</b>			<b>PODEŚĆ I PODJAZD ZEWNĘTRZNY PRZY WINDZIE</b>			
136	NNRNKB d.6 202 0273-01		(z.VII) ściany o gr.10 cm i wys. do 5,4 m w deskowaniu - transport materiałów żurawiem 66,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,660</b>
137	NNRNKB d.6 202 0273-02		(z.VII) ściany w deskowaniu - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 30 66,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,660</b>
138	KNR 2-02 d.6 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			170,10	m <sup>3</sup>	170,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,100</b>
139	KNR 2-02 d.6 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			17,01	m <sup>3</sup>	17,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,010</b>
140	NNRNKB d.6 202 0230c-01		(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
			6,37	m <sup>3</sup>	6,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,370</b>
141	KNR 0-29 d.6 0640-03 analogia		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie - folia w płynie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	PRZEDMIAR Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			115,72	m <sup>2</sup>	115,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,720</b>
142	NNRNKB d.6 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
			6,80	m <sup>2</sup>	6,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
143	NNRNKB d.6 202 2808-05		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			115,72	m <sup>2</sup>	115,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,720</b>
144	NNRNKB d.6 202 2809-01		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup>	m		
			73,78	m	73,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,780</b>
145	KNR-W 2-01 d.6 0501-01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrznięciem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne	m <sup>3</sup>		
			22,26	m <sup>3</sup>	22,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,260</b>
146	KNR-W 2-01 d.6 0510-03		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
			55,32	m <sup>2</sup>	55,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,320</b>
147	d.6 wycena indywidualna		Dostawa i montaż stojaków rowerowych	szt		
			11	szt	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>7</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY DRUKARNI</b>			
148	KNR-W 2-01 d.7 0203-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			6,20*1,20	m <sup>3</sup>	7,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,440</b>
149	KNR-W 2-01 d.7 0210-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 20	m <sup>3</sup>	7,440	
			poz. 148	m <sup>3</sup>	62,614	
			poz. 159*0,20	m <sup>3</sup>	109,600	
			poz. 160*0,40	m <sup>3</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>179,654</b>
150	KNR 2-02 d.7 0207-01		Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m	m <sup>2</sup>		
			1,20*3,265	m <sup>2</sup>	3,918	
			3,57*3,57	m <sup>2</sup>	7,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,058</b>
151	KNR 2-02 d.7 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 12	m <sup>2</sup>	11,058	
			poz. 150	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>11,058</b>
152	KNR 2-02 d.7 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			0,201	t	0,201	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,201</b>
153	KNR-W 2-02 d.7 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			2,81*2,86	m <sup>3</sup>	8,037	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,037</b>
154	KNR-W 2-02 d.7 0219-01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
			2,17*3,265*0,20	m <sup>3</sup>	1,417	
			0,024*3,265*4	m <sup>3</sup>	0,313	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,730</b>
155	KNR 0-29 d.7 0640-03 analogia		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
			(3,26*1,78)	m <sup>2</sup>	5,803	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,803</b>
156	NNRNKB d.7 202 2808-05		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1,18*3,26	m <sup>2</sup>	3,847	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,847</b>
157	NNRNKB d.7 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
			(0,96*3,26)	m <sup>2</sup>	3,130	
			(0,60*3,26)	m <sup>2</sup>	1,956	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,086</b>
158	NNRNKB d.7 202 2809-01		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup>	m		
			1,2	m	1,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
159	KNR 2-31 d.7 0101-01 chodniki opaska żwirowa opaska żwirowa		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			274	m <sup>2</sup>	274,000	
			31,51	m <sup>2</sup>	31,510	
			7,56	m <sup>2</sup>	7,560	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	PRZEDMIAR Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	313,070
160	KNR 2-31 d.7 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 274	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	274,000	
					RAZEM	274,000
161	KNR 2-31 d.7 0104-01		Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 266,38	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	266,380	
					RAZEM	266,380
162	KNR 2-31 d.7 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.161	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	266,380	
					RAZEM	266,380
163	KNR 2-31 d.7 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.161	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	266,380	
					RAZEM	266,380
164	KNR 2-31 d.7 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.161	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	266,380	
					RAZEM	266,380
165	KNR 2-31 d.7 0402-03 analogia		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			127*0,05	m <sup>3</sup>	6,350	
			62*0,05	m <sup>3</sup>	3,100	
			13*0,05	m <sup>3</sup>	0,650	
					RAZEM	10,100
166	KNR 2-31 d.7 0402-05 analogia		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
			21,30*0,05	m <sup>3</sup>	1,065	
					RAZEM	1,065
167	KNR 2-31 d.7 0407-01 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże granitowe	m		
			127	m	127,000	
			62	m	62,000	
			13	m	13,000	
					RAZEM	202,000
168	KNR 2-31 d.7 0407-07 analogia		Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m - obrzeże granitowe	m		
			21,30	m	21,300	
					RAZEM	21,300
169	KNR 2-31 d.7 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 274	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	274,000	
					RAZEM	274,000
170	KNR 2-31 d.7 0505-01 analogia		Wjazdy do bram z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka bazaltowa łamana 0,93	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,930	
					RAZEM	0,930
171	KNR 9-11 d.7 0101-02 opaska zwirowa		Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 31,51+7,56	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	39,070	
					RAZEM	39,070
172	KNR 2-31 d.7 0202-01 analogia opaska zwirowa		Nawierzchnia zwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.171	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	39,070	
					RAZEM	39,070
173	KNR 2-31 d.7 0202-02 analogia opaska zwirowa		Nawierzchnia zwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.171	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	39,070	
					RAZEM	39,070
174	KNR 2-21 d.7 0203-02		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym 8,94+295	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	303,940	
					RAZEM	303,940
175	KNR 2-01 d.7 0505-02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat IV poz.174	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	303,940	
					RAZEM	303,940
176	KNR 2-21 d.7 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.174*0,10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	30,394	
					RAZEM	30,394
177	KNR 2-21 d.7 0401-06		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem poz.174	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	303,940	

PRZEDMIAR					
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. Razem
178	d.7 analiza indywidualna		Dostawa śmietników betonowych prefabrykowanych	szt	RAZEM 303,940
		2		szt	2 000
					RAZEM 2,000