
PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262522-6	Roboty murarskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa budynku biurowo-garażowego oraz rozbiórki istniejących budynków dla potrzeb WORD Bydgoszcz, Oddział Inowrocław
ADRES INWESTYCJI	:	Działka Nr Ew.2/2, Obręb 0005, 88-100 Inowrocław przy ul.Orłowskiej 48; Jednostka Ewidencyjna 040701_1, Inowrocław-M.
INWESTOR	:	Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA	:	Aleja Kardynała Stefana Wyszyńskiego 54, 85-001 Bydgoszcz
BRANŻA	:	Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Dariusz Czajka
DATA OPRACOWANIA	:	24 lutego 2017

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku biurowo-garażowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową oraz rozbiórka obiektów istniejących.

Zaprojektowano budynek parterowy, niepodpiwniczony, który zaspokoi następujące potrzeby WORD Bydgoszcz Oddział Inowrocław:

- * strefa obsługi klienta z poczekalnią i ogólnodostępnymi sanitariatami
- * pomieszczenia biurowe i techniczne
- * pomieszczenia dla organizatorów z salą egzaminacyjno-szkoleniową oraz niezależnymi sanitariatami
- * garaże dla samochodów i motocykli egzaminacyjnych

Teren zostanie skomunikowany z istniejącą jezdnią asfaltową poprzez dwa wjazdy od północy i wschodu oraz drogę wewnętrzną obsługującą miejsca postojowe. Nawierzchnie utwardzone wykonane z kostki betonowej. Poza nawierzchniami utwardzonymi teren zazieleniony trawnikami. Ogrodzenie terenu wykonane z paneli systemowych z bramami przesuwными i furtkami.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

- * powierzchnia zabudowy 635 m²
- * powierzchnia utwardzona 1 100 m²
- * zieleń 593 m²

Parametry techniczne projektowanego budynku:

- * powierzchnia zabudowy 653,11 m²
- * powierzchnia użytkowa 542,33 m²
- * kubatura 2 985,0 m³
- * długość 42,7 m
- * szerokość 21,85 m

Rozwiązania budowlane projektowanego budynku:

- * posadowienie na ławach i stopach żelbetonowych, monolitycznych
- * ściany fundamentowe z bloczków betonowych, izolowane przeciwwilgociowo i termicznie
- * ściany zewnętrzne murowane z pustaków ceramicznych, docieplone w technologii lekkiej-mokrej
- * ściany wewnętrzne murowane z pustaków ceramicznych
- * stropodach o konstrukcji żelbetowej, izolowany termicznie wełną mineralną wyrabiającą spadki na warstwie folii paroizolacyjnej, izolowany przeciwwodnie papą termozgrzewalną dwuwarstwowo
- * tynki wewnętrzne kat.III wykończone gładzią gipsową i malowane farbą akrylową
- * płytki ceramiczne na ścianach sanitariatów i pomieszczeń gospodarczych; fartuchy w aneksie kuchennym i pomieszczeniu egzaminatorów między szafkami wiszącymi a stojącymi oraz przy umywalkach
- * posadzki wykończone płytkami gresowymi oraz wykładziną dywanową
- * sufity podwieszane modułowe 60x60 cm oraz z płyt gipsowo-kartonowych
- * stolarka okienna i drzwiowa, bramy garażowe

Projektowany budynek zostanie wyposażony w następujące instalacje:

- * elektryczne
- * teletechniczne
- * wodno-kanalizacyjne
- * centralnego ogrzewania
- * wentylacji i klimatyzacji

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozbiórka obiektów budowlanych; CPV 45111100-9				0.00
2	Roboty ziemne; CPV 45111200-0				0.00
3	Fundamenty; CPV 45223500-1				0.00
4	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne; CPV 45262522-6				0.00
5	Stropodach - konstrukcja; CPV 45223500-1				0.00
6	Dach - pokrycie; CPV 45261000-4				0.00
7	Okna; CPV 45400000-1				0.00
8	Drzwi; CPV 45400000-1				0.00
9	Bramy; CPV 45400000-1				0.00
10	Posadzki; 45400000-1				0.00
11	Tynki wewnętrzne i gładzie gipsowe, obudowy gipsowo-kartonowe; 45400000-1				0.00
12	Malowanie i okładziny ceramiczne ścian; 45400000-1				0.00
13	Sufity podwieszane; CPV 45421146-9				0.00
14	Elewacje; CPV 45443000-4				0.00
15	Elementy zewnętrzne; CPV 45111291-4				0.00
16	Nawierzchnie utwardzone; CPV 45111291-4				0.00
16.1	Drogi i parkingi				0.00
16.2	Chodniki				0.00
17	Zieleń; CPV 45111291-4				0.00
18	Ogrodzenie; CPV 45342000-6				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka obiektów budowlanych; CPV 45111100-9			
1 d.1	wycena wskaźnikowa	Rozbiórka: Budynek "A" - gospodarczy. odzysk gruzu z zastosowaniem kruszarki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	wycena wskaźnikowa	Rozbiórka: Budynek "B" - gospodarczy. odzysk gruzu z zastosowaniem kruszarki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	wycena wskaźnikowa	Rozbiórka: Budynek "C" - biurowy. odzysk gruzu z zastosowaniem kruszarki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne; CPV 45111200-0			
4 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		660.0	m ²	660.000	
		<poza obiektem> 0.6*[(42.7+1.2)*2+2.5+1.2+19.3+20.5+9.0*2]	m ²	89.580	
				RAZEM	749.580
5 d.2	KNR 2-01 0206-02+2-01 0214-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
	cena zakładowa	750.0*0.2	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
6 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(0.4+1.2)*(19.2+0.6*2+15.3*2+8.6+8.9-1.2+6.5+1.2*2+2.2)	m ³	125.440	
		(0.5+1.2)*(13.7+2.7-1.2*2)	m ³	23.800	
		(0.4+1.2)*4.0*2	m ³	12.800	
		1.6*4.0	m ³	6.400	
		2.7*2.7+2.4*2.4*2	m ³	18.810	
		<uśredniona wysokość> (0.4+1.4)*0.5	m ³	0.900	
		(0.4+1.2)*(21.0-4.0-0.6)*2	m ³	52.480	
		(0.6+1.2)*17.5	m ³	31.500	
		<uśredniona wysokość> (0.7+1.2)*0.5	m ³	0.950	
		(0.6+1.2)*(21.5+1.2)*1.1	m ³	44.946	
		(0.4+1.2)*(20.2+1.2+5.3*3)*1.1	m ³	65.648	
				RAZEM	383.674
7 d.2	KNR 2-01 0206-02+2-01 0214-04	Wywóz ziemi pozostałej z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
	cena zakładowa	<stopy,ławy,podkłady> 47.0	m ³	47.000	
		<1/3 podkładów podposadzkowych> 78.0	m ³	78.000	
				RAZEM	125.000
8 d.2	wycena indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		150.0+125.0	m ³	275.000	
				RAZEM	275.000
9 d.2	KNR 2-01 0218-02	Zasypanie wykopów mechanicznie	m ³		
		383.674-125.0	m ³	258.674	
				RAZEM	258.674
10 d.2	KNR 2-01 0501-01+2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów	m ³		
		50.0	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
11 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami gruntu zasypywanego mechanicznie; grunty sypkie kat.I-III	m ³		
		258.674	m ³	258.674	
				RAZEM	258.674
12 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³		
		150.0+383.674	m ³	533.674	
				RAZEM	533.674
3		Fundamenty; CPV 45223500-1			
13 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr.10 cm pod stopy i ławy na podłożu gruntowym, beton C8/0 (B-10), transport betonu pompą	m ³		
		(0.9*0.9*2+1.1*1.1+1.3*1.3+1.4*1.4*2+1.4*1.1)*0.1	m ³	0.998	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*(20.5+11.5)*0.1 0.6*167.0*0.1 0.7*17.0*0.1 <uskoki> 0.3*1.0*0.4*0.5*12	m ³ m ³ m ³ m ³	2.560 10.020 1.190 0.720	
				RAZEM	15.488
14 d.3	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu drobnowymiarowym systemowym, beton C16/20 (B-20), transport betonu pompą <F3> 0.7*0.7*0.5*2 <F7> 0.9*0.9*0.5	m ³ m ³ m ³	 0.490 0.405	
				RAZEM	0.895
15 d.3	KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu drobnowymiarowym systemowym, beton C16/20 (B-20), transport betonu pompą <F2> 1.1*1.1*0.5 <F4> 1.2*1.2*0.5 <F5> 1.2*1.2*0.5 <F6> 1.2*0.9*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.605 0.720 0.720 0.540	
				RAZEM	2.585
16 d.3	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu drobnowymiarowym systemowym, beton C16/20 (B-20), transport betonu pompą <F1> 1.5*1.5*0.5	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
17 d.3	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu drobnowymiarowym systemowym, beton C16/20 (B-20), transport betonu pompą <Ł1> 0.6*0.3*20.5 <Ł2> 0.4*0.3*167.0 <Ł3> 0.5*0.3*17.0 <Ł4> 0.6*0.3*11.5 <uskoki> 0.3*0.3*0.4*12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.690 20.040 2.550 2.070 0.432	
				RAZEM	28.782
18 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie 0.163	t t	 0.163	
				RAZEM	0.163
19 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp i ław - pręty żebrowane 0.06+0.88	t t	 0.940	
				RAZEM	0.940
20 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.5*(15.3+18.51+9.3+13.15+6.0+15.04+13.41+3.46)*0.24 1.5*(5.75+2.0+3.0*3)*0.24 1.2*1.0*3*0.24 0.9*16.8*3*0.24 1.35*(12.25+20.05+2.5*3)*0.24 1.05*0.8*3*0.24 0.9*(2.0*3+20.05)*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 33.901 6.030 0.864 10.886 12.895 0.605 5.627	
				RAZEM	70.808
21 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (pod ściany) (105.6+35.0+62.0+17.5)*0.25	m ² m ²	 55.025	
				RAZEM	55.025
22 d.3	KNR 2-02 0602-09+0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego dwuwarstwowo (Abizol R+2xP) <stopy> 0.7*0.7*2+0.9*0.9+1.1*1.1+1.2*1.2*2+1.2*0.9+1.5*1.5 <ławy> 0.6*20.5+0.4*167.0+0.5*17.0+0.6*11.5-55.025	m ² m ² m ²	 9.210 39.475	
				RAZEM	48.685
23 d.3	KNR 2-02 0603-09+0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego dwuwarstwowo (Abizol R+2xP) <stopy> (2.8*2+3.6+4.4+9.6+4.1+6.0)*0.5 <ławy> 216.0*2*0.3 <ściany> 1.3*(94.2+16.8)*2 1.0*1.0*3*2 0.7*16.8*3*2 1.15*40.3*2 0.85*0.8*3*2 0.7*26.0*2 0.2*(20.05+5.85*2) -1.15*11.5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.650 129.600 288.600 6.000 70.560 92.690 4.080 36.400 6.350 -26.450	
				RAZEM	624.480
24 d.3	KNR 2-02 0609-08 zamiana M	Izolacje cieplne z płyt styropianowych ekstrudowanych gr.15 cm pionowe na kleju bitumicznym do stosowania na zimno 135 0	m ² m ²	 135 000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<N4> 0.25*0.53*10.33	m ³	1.369	
				RAZEM	3.513
37 d.4	KNR 2-02 0262-03	Nadproża żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12, beton C20/25 (B-25), transport betonu pompą	m ³		
		<N5> 0.25*0.3*(4.2+12.55)	m ³	1.256	
		<N6> 0.25*0.35*4.65	m ³	0.407	
		<N7> 0.25*0.35*12.95	m ³	1.133	
				RAZEM	2.796
38 d.4	KNR 2-02 0262-04	Belka nadproże żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14, beton C20/25 (B-25), transport betonu pompą	m ³		
		0.25*0.2*(15.4+13.0)	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
39 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie	t		
		0.232	t	0.232	
				RAZEM	0.232
40 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
		0.5+0.067+0.073	t	0.640	
				RAZEM	0.640
41 d.4	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		3.71*(3.65*3+5.15+5.75+1.0*2+1.91+1.1+3.34*2+5.75+1.5+1.65+2.02*2+5.87+1.5+5.75*4+18.93+4.13*4+1.1+2.04+2.92+3.2+1.9+1.5)	m ²	463.602	
		3.26*(5.35+1.5)	m ²	22.331	
		-(1.0*15+0.9*6+1.3*2+1.9)*2.0	m ²	-49.800	
				RAZEM	436.133
42 d.4	KNR 2-02 0609-02	Oddylatowanie ścianek od stropu płytami styropianowymi gr. 3 cm	m ²		
		(3.65*3+5.15+5.75+1.0*2+1.91+1.1+3.34*2+5.75+1.5+1.65+2.02*2+5.87+1.5+5.75*4+18.93+4.13*4+1.1+2.04+2.92+3.2+1.9+1.5)*0.12	m ²	14.995	
		(5.35+1.5)*0.12	m ²	0.822	
				RAZEM	15.817
43 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: ścianki sanitarne systemowe z drzwiami	m ²		
		2.1*(1.1+1.9)	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
5		Stropodach - konstrukcja; CPV 45223500-1			
44 d.5	NNRNKB 202 0230u-04 zamiana M	Stropy monolityczne o gr. 18 cm na stropowych prefabrykacjach żelbetowych typu "FILIGRAN", beton C20/25 (B-25), transport betonu pompą	m ²		
		(3.65+5.15)*13.41	m ²	118.008	
		9.05*4.85	m ²	43.893	
		5.75*9.21	m ²	52.958	
		(5.75+5.75)*20.75	m ²	238.625	
		5.35*(6.35+12.95)	m ²	103.255	
				RAZEM	556.739
45 d.5	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C20/25 (B-25), transport betonu pompą	m ³		
		<W1> 0.25*0.25*100.0	m ³	6.250	
		<W2> 0.25*0.25*16.0	m ³	1.000	
		<W3> 0.25*0.25*54.5	m ³	3.406	
		<W4> 0.25*0.25*39.5	m ³	2.469	
		<W5> 0.25*0.25*5.9	m ³	0.369	
				RAZEM	13.494
46 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie	t		
		0.258+0.14	t	0.398	
				RAZEM	0.398
47 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane	t		
		0.794+0.664	t	1.458	
				RAZEM	1.458
6		Dach - pokrycie; CPV 45261000-4			
48 d.6	KNR 0-27 0163-02	Ściany attyk o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		0.82*(36.55+2.65+18.51+9.5+9.3+26.77+13.82+20.05*2+5.35*2)	m ²	137.678	
				RAZEM	137.678
49 d.6	KNR 4-01 0333-09	Otwory w ścianach attyk dla osadzenia zbiorniczków przy rurach spustowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.6 0616-01	Izolacja folią paroizolacyjną gr.0,2 mm	m ²		
		9.05*18.51	m ²	167.516	
		6.25*9.21	m ²	57.563	
		11.75*20.75	m ²	243.813	
		5.35*19.55	m ²	104.593	
		0.3*[(36.05*2+18.5+2.54+9.3+11.25)+(5.35+19.55)*2]	m ²	49.047	
				RAZEM	622.532
51	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.20 cm poziome z płyt układanych jednowarstwowo	m ²		
		622.532-49.0	m ²	573.532	
				RAZEM	573.532
52	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej spadkowej śr.gr. 8 cm poziome z płyt układanych jednowarstwowo na mijankę z pierwszą warstwą (łącna grubość 20-35 cm)	m ²		
		573.532	m ²	573.532	
				RAZEM	573.532
53	KNR-W 2-02 d.6 0504-01 cena zakładowa	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową na włókninie poliestrowej mocowaną mechanicznie do podłoża - jednowarstwowo	m ²		
		573.532	m ²	573.532	
				RAZEM	573.532
54	KNR-W 2-02 d.6 0504-01 cena zakładowa	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową na włókninie poliestrowej jednowarstwowo z wywinięciem na attyki	m ²		
		573.532+0.85*165.0	m ²	713.782	
				RAZEM	713.782
55	NNRNKB d.6 202 0541-02	Obróbki blacharskie attyk z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(0.4+0.15)*(37.0*2+1.2+2.54+19.3+9.3)	m ²	58.487	
		(0.52+0.15)*12.15	m ²	8.141	
		(0.35+0.15)*(20.4+9.0+5.9*2)	m ²	20.600	
				RAZEM	87.228
56	KNR-W 2-02 d.6 0529-01 zamiana M	Rury spustowe okrągłe o śr.11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		4.1*8+3.75*2	m	40.300	
				RAZEM	40.300
57	KNR-W 2-02 d.6 0519-08	Zbiorniczki przy rurach spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki blacharskie przejść przez attykę z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0.5*10	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
59	wycena indywidualna d.6	Zakup i dostawa: konstrukcja stalowa wsporcza zabezpieczona antykorozyjnie (2x farba podkładowa, 2x farba nawierzchniowa)	kg		
		280.0	kg	280.000	
				RAZEM	280.000
60	KNR 2-05 d.6 0208-03	Montaż konstrukcji stalowej	t		
		0.294	t	0.294	
				RAZEM	0.294
7		Okna; CPV 45400000-1			
61	wycena indywidualna d.7	Dostawa i montaż: okna zewnętrzne aluminiowe O1 o wym.90x90 cm, profil ciepły, pakiet szyb 4/16Arg/4, kolor RAL7022	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
62	wycena indywidualna d.7	Dostawa i montaż: okna zewnętrzne aluminiowe O1* o wym.90x90 cm, profil ciepły, pakiet szyb 4/16Arg/4, kolor RAL7022	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
63	wycena indywidualna d.7	Dostawa i montaż: okna zewnętrzne aluminiowe O2 o wym.120x180 cm, profil ciepły, pakiet szyb 4/16Arg/4, kolor RAL7022	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
64	wycena indywidualna d.7	Dostawa i montaż: okna zewnętrzne aluminiowe O2* o wym.120x180 cm, profil ciepły, pakiet szyb 4/16Arg/4, kolor RAL7022	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65	wycena indywidualna d.7	Dostawa i montaż: okna zewnętrzne aluminiowe O3 o wym.180x180 cm, profil ciepły, pakiet szyb 4/16Arg/4, kolor RAL7022	szt		
		3	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
66	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: okna zewnętrzne aluminiowe O4 o wym.180x270 cm, profil ciepły, pakiet szyb 4/16Arg/4, kolor RAL7022	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNR 2-02 0129-01 cena zakładowa	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu szer.25 cm, długości do 1 m	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
68	KNR 2-02 0129-02 cena zakładowa	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu szer.25 cm, długości ponad 1 m	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
69	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: witryna wewnętrzna aluminiowa AL1 przeszklona z panelami, kolor RAL7022	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: witryna wewnętrzna aluminiowa p.poż.EI15 AL2 przeszklona z panelami, kolor RAL7022	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: witryna wewnętrzna aluminiowa p.poż.EI15 AL3 przeszklona z panelami, kolor RAL7022	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: witryna wewnętrzna aluminiowa AL4 przeszklona z panelami, kolor RAL7022	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Drzwi; CPV 45400000-1			
73	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D1*, skrzydło o wym.80x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca, podcięcie	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
74	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D2, skrzydło o wym.90x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
75	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D2*, skrzydło o wym.90x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca, podcięcie	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
76	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D2o, skrzydło o wym.90x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca, wykładane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D2p p.poż.EI30, skrzydło o wym.90x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca, samozamykacz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D2po p.poż.EI30, skrzydło o wym.90x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca, samozamykacz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D3, skrzydło o wym.120x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane jednoskrzydłowe pełne D3p p.poż.EI30, skrzydło o wym.120x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca, samozamykacz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi drewniane dwuskrzydłowe pełne D4, skrzydło o wym.(90+90)x200 cm, ościeżnica drewniana obejmująca	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz1 o wym.100x270, przeszklone, kolor RAL7022	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz2 o wym.130x270, przeszklone, kolor RAL7022	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz3 o wym.130x270, przeszklone, kolor RAL7022	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi stalowe zewnętrzne Dz4, skrzydło o wym.120x210, ościeżnica metalowa, małe okienko, kolor RAL3000	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz5 o wym.200x270, przeszklone, kolor RAL1037	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Bramy; CPV 45400000-1			
87	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: brama segmentowa garażowa ocieplona B1 o wym.240x225 cm, pasmo przeszklone, kolor RAL1037	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: brama segmentowa garażowa ocieplona B1 o wym.240x225 cm, pasmo przeszklone, kolor RAL3000	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: brama segmentowa garażowa ocieplona B1 o wym.240x225 cm, pasmo przeszklone, kolor RAL7022	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
90	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: brama segmentowa garażowa ocieplona B2 o wym.400x225 cm, pasmo przeszklone, kolor RAL1037	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Posadzki; 45400000-1			
91	KNR 2-02	Podkłady gr.30 cm z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.10	1101-07	3.65*13.41*0.3	m ³	14.684	
		4.86*9.05*0.3	m ³	13.195	
		5.15*13.41*0.3	m ³	20.718	
		5.75*9.21*0.3	m ³	15.887	
		5.75*20.75*0.3*2	m ³	71.588	
		5.35*19.3*0.3	m ³	30.977	
		1.5*1.3*0.45*0.5	m ³	0.439	
				RAZEM	167.488
92	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr.10 cm na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10), transport betonu pompą	m ³		
d.10	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	(557.0-103.3)*0.1	m ³	45.370	
				RAZEM	45.370
93	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr.20 cm na podłożu gruntowym, beton C25/30 (B-30), transport betonu pompą	m ³		
d.10	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	103.3*0.2	m ³	20.660	
				RAZEM	20.660
94	KNR 2-02	Izolacja folią paroizolacyjną gr.0,2 mm	m ²		
d.10	0616-01	499.1+0.25*(13.4+9.0+13.4+9.2+20.8+10.5*2+5.35)	m ²	522.138	
				RAZEM	522.138
95	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.10	0609-03	542.50	m ²	542.500	
				RAZEM	542.500
96	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zarte na gładko	m ²		
d.10	1102-02 1102-03	542.5-(25.3+8.02+69.07)	m ²	440.110	
				RAZEM	440.110
97	KNR 2-02	Beton podkładowy gr.12 cm, beton C25/30 (B-30)	m ²		
d.10	1102-02 1102-03	102.50	m ²	102.500	
				RAZEM	102.500

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-4.0*2.25 -(2.0*4+2.6*2)	m ² m ²	-9.000 -13.200	
				RAZEM	1618.613
107 d.11	KNR-W 2-02 0801-04 cena zakłado- wa	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach (garaże i kotłownia) 127.50	m ² m ²	 127.500	
				RAZEM	127.500
108 d.11	KNR-W 2-02 0808-05 cena zakłado- wa	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów 0.15*1.8*3*3 0.15*(3.6*2+5.4+2.7*6) 0.25*(3.25+1.3+2.0*2) 0.12*3.6*4 0.15*(1.9+2.0*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.430 4.320 2.138 1.728 0.885	
				RAZEM	11.501
109 d.11	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach 1618.613+11.501 <minus kotłownia> -[3.6*(4.34+5.75)*2-2.6] <minus garaże> -(221.949-43.8) <minus płytki ceramiczne> -177.29	m ² m ² m ² m ²	 1630.114 -70.048 -178.149 -177.290	
				RAZEM	1204.627
110 d.11	KNR 2-02 2003-05 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa stelaży WC z płyt gips.-kart. GKBI gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. (1.5+0.2)*(1.9+0.9*2+1.0*2)	m ² m ²	 9.690	
				RAZEM	9.690
12		Malowanie i okładziny ceramiczne ścian; 45400000-1			
111 d.12	KNR 2-02 0829-08 cena zakłado- wa	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym.30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.1*(1.9+1.91*2+1.1*2+3.34+3.22*2)*2 -(2.0*7+1.8*2) 2.1*(1.5*2+1.65*2+2.35+5.75+0.9*2+1.0*2+2.02+1.32)*2 -(2.0*7+1.8*4) 0.2*(1.9+1.8) 2.1*(2.8*2+1.75+3.2*2)*2 0.2*1.8 -(2.0*4+1.8*4) 0.8*(3.34+1.1) 0.8*(2.0+2.1+1.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.340 -17.600 90.468 -21.200 0.740 57.750 0.360 -15.200 3.552 4.080	
				RAZEM	177.290
112 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <sufity> 127.5+47.0 <ściany do sufitów podwieszanych> 0.55*(35.4+43.1+27.5) 3.0*83.1-16.6 3.0*30.2-24.5 3.0*27.1-32.0 3.0*77.84-20.3 3.6*(5.75+4.34)*2 3.0*46.1-29.6 3.0*(17.2+15.38+2.25+2.6+4.1+4.13*7) -(14.6+2.0*6) -0.8*9.5 221.949-43.8 <ościeża> 11.501	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	 174.500 58.300 232.700 66.100 49.300 213.220 72.648 108.700 211.320 -26.600 -7.600 178.149 11.501	
				RAZEM	1342.238
13		Sufity podwieszane; CPV 45421146-9			
113 d.13	KNR-W 2-02 2702-01 cena zakłado- wa	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami o wym.60x60 cm z włókien mineralnych 542.3-(47.0+27.4)	m ² m ²	 467.900	
				RAZEM	467.900
114 d.13	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKB gr.12,5 mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 4.80	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.13	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr.12,5 mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		42.2	m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
14		Elewacje; CPV 45443000-4			
116 d.14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręczne wyk.wyprawy elew.z got.suchej mieszanki	m ²		
		4.6*(36.85*2+2.54+1.2+19.31+8.3+8.9)	m ²	524.170	
		-1.8*1.8*3	m ²	-9.720	
		-1.2*1.8*11	m ²	-23.760	
		-3.6*2.7*2	m ²	-19.440	
		-5.4*2.7	m ²	-14.580	
		-1.3*2.0*2	m ²	-5.200	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-2.0*2.0	m ²	-4.000	
				RAZEM	445.470
117 d.14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.10 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręczne wyk.wyprawy elew.z got.suchej mieszanki	m ²		
		4.17*(20.25+5.82+6.05)	m ²	133.940	
		-2.4*2.25*4	m ²	-21.600	
		-4.0*2.25	m ²	-9.000	
		-1.3*2.0	m ²	-2.600	
				RAZEM	100.740
118 d.14	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer.15 cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręczne wyk.wyprawy elew.z got.suchej mieszanki	m ²		
		1.8*3*3*0.15	m ²	2.430	
		(1.2+1.8*2)*11*0.15	m ²	7.920	
		(2.6*2+5.4+2.7*6)*0.15	m ²	4.020	
		0.9*3*8*0.15	m ²	3.240	
				RAZEM	17.610
119 d.14	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		<okna> 1.8*3*3	m	16.200	
		(1.2+1.8*2)*11	m	52.800	
		2.6*2+5.4+2.7*6	m	26.800	
		0.9*3*8	m	21.600	
		<drzwi i bramy> 1.3*3+1.0+2.0+2.0*10	m	26.900	
		2.4*4+4.0+2.25*10	m	36.100	
		<naroża> 4.8*6+4.6*2	m	38.000	
				RAZEM	218.400
120 d.14	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		145.0	m	145.000	
				RAZEM	145.000
121 d.14	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na styropianie ekstrudowanym powyżej gruntu	m ²		
		0.2*(42.7*2+2.54+1.2+19.3+9.3+8.9+20.3)	m ²	29.388	
				RAZEM	29.388
122 d.14	KNR 0-23 0931-01 za- miana M	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianie	m ²		
		29.388	m ²	29.388	
				RAZEM	29.388
123 d.14	KNR 0-23 0931-02 za- miana M	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²		
		29.38	m ²	29.380	
				RAZEM	29.380
124 d.14	KNR 0-33 0128-01 cena zakłado- wa	Dwukrotne malowanie elewacji farbą fasadową	m ²		
		445.47+100.74+17.61+29.388	m ²	593.208	
				RAZEM	593.208
125 d.14	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys.do 10 m	m ²		
		4.8*(114.0+1.2*4)	m ²	570.240	
		4.4*32.1	m ²	141.240	
				RAZEM	711.480
126 d.14	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m ²		
		711.48	m ²	711.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	711.480
127 d.14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety 0.2*(1.8*3+1.2*11+3.6*2+5.7+0.9*8)	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
128 d.14	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 0.35*(38.7+0.2*25)	m ² m ²	 15.295	
				RAZEM	15.295
15	Elementy zewnętrzne; CPV 45111291-4				
129 d.15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: daszek systemowy ze szkła hartowanego w profilach stalowych (ramka + cięgna) 9.0	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
130 d.15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod betonowe płyty wejść i podjazdu 3.30	m ³ m ³	 3.300	
				RAZEM	3.300
131 d.15	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty wejść betonowe gr.25 cm, beton C16/20 (B-20) 5.0	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
132 d.15	KNR 2-02 0218-01 analogia	Betonowy podjazd dla osób niepełnosprawnych 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.15	KNR 2-02 0701-10	Okrawędziowanie zagłębień pod wycieraczki z kątownika ocynkowanego 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
134 d.15	wycena indywidualna	Wycieraczka stalowa ACO o wym.60x40 cm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
135 d.15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
136 d.15	NNRNKB 202 2810-05 cena zakładowa	Okładziny płyt wejść i podjazdu z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym.30x30 cm na zaprawie klejowej 19.20	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
137 d.15	KNR 0-11 0317-01+ 08x5	Opaska obwodowa przy budynku szer.50 cm z kostki betonowej 19.0	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
138 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38.0	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
16	Nawierzchnie utwardzone; CPV 45111291-4				
16.1	Drogi i parkingi				
139 d.16.	KNR 2-01 0126-01 1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 596.0+284.0	m ² m ²	 880.000	
				RAZEM	880.000
140 d.16.	KNR 2-01 0205-04 1 0214-04	Wykonanie koryta koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 880.0*0.47	m ³ m ³	 413.600	
				RAZEM	413.600
141 d.16.	KNR 2-01 0211-07 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km - wywiezienie usuniętego humusu 880.0*0.2	m ³ m ³	 176.000	
				RAZEM	176.000
142 d.16.	KNR 2-31 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		880.0	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
143 d.16. 1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.088	ha	0.088	
				RAZEM	0.088
144 d.16. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		42.0+53.0+87.0	m	182.000	
				RAZEM	182.000
145 d.16. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 (B-15)	m ³		
		182.0*0.05	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
146 d.16. 1	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		42.0*0.05	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
147 d.16. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
148 d.16. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		87.0	m	87.000	
				RAZEM	87.000
149 d.16. 1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		53.0	m	53.000	
				RAZEM	53.000
150 d.16. 1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
151 d.16. 1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm	m ²		
		880.0	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
152 d.16. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia kamiennego 20-31, 5 mm - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
		880.0	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
153 d.16. 1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia kamiennego 4-20 mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		880.0	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
154 d.16. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		880.0	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
16.2		Chodniki			
155 d.16. 2	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Wykonanie koryta koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
		195.0*0.25	m ³	48.750	
				RAZEM	48.750
156 d.16. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.16. 2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.0195	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
158 d.16. 2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
159 d.16. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
160 d.16. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		47.0	m	47.000	
				RAZEM	47.000
161 d.16. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 (B-15)	m ³		
		47.0*0.05	m ³	2.350	
				RAZEM	2.350
162 d.16. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		47.0	m	47.000	
				RAZEM	47.000
17		Zieleń; CPV 45111291-4			
163 d.17	KNR 2-21 0213-01+2- 21 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
		0.06	ha	0.060	
				RAZEM	0.060
164 d.17	KNR 2-21 0401-02 cena zakładowa	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		600.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
18		Ogrodzenie; CPV 45342000-6			
165 d.18	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²		
		280.0	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
166 d.18	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
167 d.18	wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruzobetonu	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
168 d.18	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	szt		
		62	szt	62.000	
				RAZEM	62.000
169 d.18	KNR-W 2-02 1804-12+ podmurówka	Ogrodzenie z paneli 2D wys.1.83 m na słupkach stalowych z profili systemowych zimnogiętych 60x40x1,5 o rozstawie 2,5 m osadzonych w fundamentach betonowych	m		
		154.0	m	154.0000	
				RAZEM	154.0000
170 d.18	wycena indywidualna	Podmurówka betonowa prefabrykowana o wym.238x20x6 cm	m		
		154.0	m	154.000	
				RAZEM	154.000
171 d.18	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: brama przesuwna dł.6 m z napędem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.18	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: brama przesuwna dł.10 m z napędem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
173 d.18	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: furtka jednoskrzydłowa szer.1,0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.18	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: furtka dwuskrzydłowa szer.2,0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000