

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2058	m ² m ²	 2058.000	
				RAZEM	2058.000
2	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 1000.27	m ³ m ³	 1000.270	
				RAZEM	1000.270
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2058	m ² m ²	 2058.000	
				RAZEM	2058.000
2		Kanalizacja sanitarna			
4	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - kanalizacja 92.5	m m	 92.500	
				RAZEM	92.500
5	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 168	m ³ m ³	 168.000	
				RAZEM	168.000
7	KNR-W 2-01 d.2 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 434	m ² m ²	 434.000	
				RAZEM	434.000
8	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm / piasek 83.25	m ² m ²	 83.250	
				RAZEM	83.250
9	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 92.5	m m	 92.500	
				RAZEM	92.500
10	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 5	stud. stud.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-18 d.2 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm ponad rury / piasek 83.25	m ² m ²	 83.250	
				RAZEM	83.250
12	KNR 19-01 d.2 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III 168	m ³ m ³	 168.000	
				RAZEM	168.000
3		Wodociąg			
13	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 87.5	m m	 87.500	
				RAZEM	87.500
14	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 50	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 68	m ³ m ³	 68.000	
				RAZEM	68.000
16	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm / piasek 78.75	m ² m ²	 78.750	
				RAZEM	78.750
17	KNR 2-28 d.3 0302-02	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 87.5	m m	 87.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87.500
18	KNR 2-28 d.3 0305-02	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-28 d.3 0309-02	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-18 d.3 0214-03	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80 mm dla rur PE 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-28 d.3 0311-05	Hydranty pożarowe nadziemne na trójniku kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-28 d.3 0305-02	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm - kolano 90 stopni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.3 0112-08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 80 mm - zawór kulowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-28 d.3 0104-01	Wodomierze studzienne typu MK o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-19 d.3 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 87.5	m m	87.500	
				RAZEM	87.500
26	KNR-W 2-18 d.3 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-18 d.3 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie - studnia wodomierzowa 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.3 0112-08 analogia	Zawory antyskażeniowy wodociągowy o śr. nom. 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-18 d.3 0501-02 analogia	Zasypanie wodociągu z materiałów sypkich 10 cm ponad rurę 78.75	m ² m ²	78.750	
				RAZEM	78.750
30	KNR 19-01 d.3 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III 68	m ³ m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
4		Roboty towarzyszące			
31	KNR-W 2-19 d.4 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-01 d.4 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5		Ogrodzenie			
33	d.5	Wykonanie ogrodzenia całości działki - przód działki (część od wjazdu) - ogrodzenie panelowe kolor szary/grafit - wysokość 1,8m z podmurówką betonową, pozostałe części działki ogrodzenia - siatka leśna na słupkach stalowych wys 1,8m max odległość słupków od siebie to 2,5m. Dodatkowo wykonanie bramy tymczasowej - szer. min 6m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Hala produkcyjna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1		Roboty ziemne			
34	KSNR 1 d.6. 0106-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2665	m ² m ²	 2665.000	
				RAZEM	2665.000
35	KNR 2-01 d.6. 0206-04 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 281+540	m ³ m ³	 821.000	
				RAZEM	821.000
36	KNR 2-31 d.6. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - pod stopy i ławy 263	m ² m ²	 263.000	
				RAZEM	263.000
37	KNR 2-31 d.6. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 263	m ² m ²	 263.000	
				RAZEM	263.000
38	KNNR 1 d.6. 0214-01 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II / + zakup i dostawa piasku 191	m ³ m ³	 191.000	
				RAZEM	191.000
39	KNR 2-31 d.6. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - piasek - posadzka 2135	m ² m ²	 2135.000	
				RAZEM	2135.000
40	KNR 2-31 d.6. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. / piasek - posadzka Krotność = 7 2135	m ² m ²	 2135.000	
				RAZEM	2135.000
41	KNR 2-31 d.6. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - pospółka 2135	m ² m ²	 2135.000	
				RAZEM	2135.000
42	KNR 2-31 d.6. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - pospółka Krotność = 7 2135	m ² m ²	 2135.000	
				RAZEM	2135.000
6.2		Fundamenty			
43	KNNR 2 d.6. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton b10 43	m ³ m ³	 43.000	
				RAZEM	43.000
44	KNNR 2 d.6. 0101-01 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - ławy 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
45	KNNR 2 d.6. 0107-01 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 16.7	m ³ m ³	 16.700	
				RAZEM	16.700
46	KNNR 2 d.6. 1201-03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNNR 2 d.6. 0101-01 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - podwalina 418	m ² m ²	 418.000	
				RAZEM	418.000
48	KNNR 2 d.6. 0107-04 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.5	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
49	KNNR 2 d.6. 0104-04 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		7	t	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNNR 2 d.6. 0101-02 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - stopy i płyta fundamentowa	m ²		
		123	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
51	KNNR 2 d.6. 0107-02 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
52	KNNR 2 d.6. 0104-04 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		2.1	t	2.100	
				RAZEM	2.100
53	kalk. własna d.6. 2	Wykonanie instalacji odgromowej fundamentów i hali	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		Izolacja fundamentów			
54	KNR 2-02 d.6. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		242.85	m ²	242.850	
				RAZEM	242.850
55	KNR 2-02 d.6. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		242.85	m ²	242.850	
				RAZEM	242.850
56	KNR 2-02 d.6. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		642.6	m ²	642.600	
				RAZEM	642.600
57	KNR 2-02 d.6. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		642.6	m ²	642.600	
				RAZEM	642.600
58	KNR 0-29 d.6. 0642-02 3 analogia	Izolacja płytami styropianowymi gr 10cm XPS 100	m ²		
		86.	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
59	KNR 2-02 d.6. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10cm	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
6.4		Ściany murowane hali, kominy			
60	KNR 2-02 d.6. 0202-01 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		8.158	m ³	8.158	
				RAZEM	8.158
61	KNR 2-02 d.6. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.326	t	0.326	
				RAZEM	0.326
62	NNRNKB d.6. 202 0618-01 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		61.56	m ²	61.560	
				RAZEM	61.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-02 d.6. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		81.57	m ²	81.570	
				RAZEM	81.570
64	KNR 2-02 d.6. 0603-10 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		81.57	m ²	81.570	
				RAZEM	81.570
65	KNR 0-16 d.6. 0153-01 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 20 cm	m ²		
		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
6.5		Elementy żelbetowe części socjalno-technicznej			
66	KNR 2-02 d.6. 0208-03 5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m ³		
		0.225	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
67	KNR 2-02 d.6. 0210-03 5	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12	m ³		
		0.1365	m ³	0.137	
				RAZEM	0.137
68	KNR 2-02 d.6. 0210-02 5	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10	m ³		
		0.59+3.289	m ³	3.879	
				RAZEM	3.879
69	KNR 2-02 d.6. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.52	t	0.520	
				RAZEM	0.520
70	kalk. własna 5	Wykonanie stropów nad częścią socjalną wg. projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.6		Posadzki			
71	KNR 2-02 d.6. 0616-01 6 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej PE 0,5mm Krotność = 2	m ²		
		1020	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
72	KNR 2-02 d.6. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa - XPS gr 10cm	m ²		
		1020	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
73	KNR 2-02 d.6. 0616-01 6 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej PE 0,3mm	m ²		
		1020	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
74	KNR 2-02 d.6. 0205-01 6 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe- beton b30, dylatowana 6x6m, płyta gr 18 cm	m ³		
		1020*0.18	m ³	183.600	
				RAZEM	183.600
75	KNR 2-31 d.6. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm/ kruszywo 0-31.5	m ²		
		950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
76	kalk. własna 6	Wykonanie posadzki przemysłowej zgodnie z projektem. Wymagana nośność posadzki dla poruszania się wózka widłowego o tonażu 1,5t	m ²		
		1005	m ²	1005.000	
				RAZEM	1005.000
77	KNR 2-31 d.6. 0114-08 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu/ kruszywo 0-31.5 Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
78	KNR 2-31 d.6. 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
6.7		Konstrukcja hali			
79	kalk. własna d.6. 7	Wykonanie konstrukcji hali: W skład konstrukcji hali wchodzi: -projekt wykonawczy/warsztatowy - projekt powykonawczy -wykonanie wraz z montażem konstrukcji wg. projektu -montaż okładzin ścian zgodnie z projektem budowlanym -montaż okładzin dachu zgodnie z projektem budowlanym -montaż stolarki otworowej zgodnie z projektem budowlanym - montaż daszków i innych nie wymienionych elementów ujętych w dokumentacji - montaż instalacji odgromowej !UWAGA! Dopuszcza się wykonanie konstrukcji hali w innej technologii niż w projekcie budowlanym. Wymaga się aby wszelkie zmiany nie powodowały konieczności uzyskania przez Zamawiającego zamiennego pozwolenia na budowę. W przypadku wykonania konstrukcji hali innej niż założono w projekcie budowlanym należy podać w kosztorysie następujące dane: - Typ przekroju konstrukcji..... - Cięża konstrukcji (całość hali)..... - Gabaryty przekroju podstawowych elementów konstrukcji..... - Rodzaj i sposób zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji..... Zamawiającymy wymaga aby zamienna konstrukcja posiadała parametry nie gorsze lub równoważne pierwotnej konstrukcji a także była dostosowana do warunków gruntowych, zaprojektowanych pierwotnie fundamentów, poszycia ścian oraz dachu. Zamawiającymy wymaga aby zamienna konstrukcja nie powodowała zwiększenia kosztów budowy oraz eksploatacji dla Zamawiającego. Wymaga się aby wysokość hali w świetle nie została zmniejszona względem projektu budowlanego przekazanego przez Zamawiającego. . . 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Drogi i place dla samochodów osobowych			
80	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm / kruszywo 31,5-63 1211	m ²		
			m ²	1211.000	
				RAZEM	1211.000
81	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / kruszywo 31,5-63 Krotność = 17 17	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
82	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo 0-31,5 1211	m ²		
			m ²	1211.000	
				RAZEM	1211.000
83	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / kruszywo 0-31,5 Krotność = 4 1211	m ²		
			m ²	1211.000	
				RAZEM	1211.000
84	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1211	m ²		
			m ²	1211.000	
				RAZEM	1211.000
8		Drogi i place			
85	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm / kruszywo 31.5-63 600	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
86	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / kruszywo 31.5-63 Krotność = 7 600	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
87	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm/ kruszywo 0-31.5 600	m ²		
			m ²	600.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	600.000
88	KNR 2-31 d.8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu/ kruszywo 0-31.5 Krotność = 4 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
89	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
9		Chodniki			
90	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm /kruszywo 0-31.5 247	m ² m ²	 247.000	
				RAZEM	247.000
91	KNR 2-31 d.9 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / kruszywo 0-31.5 Krotność = 7 247	m ² m ²	 247.000	
				RAZEM	247.000
92	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 247	m ² m ²	 247.000	
				RAZEM	247.000
10		Ławy i elementy ulic			
93	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 35.1	m ³ m ³	 35.100	
				RAZEM	35.100
94	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390	m m	 390.000	
				RAZEM	390.000
95	KNR 2-31 d.10 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 219	m m	 219.000	
				RAZEM	219.000