

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	0,464	km	0,464	
				RAZEM	0,464
1.2		ZDJĘCIE HUMUSU			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.2	0126-01	28,5	m ²	28,500	
				RAZEM	28,500
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.2	0108-05	poz.2*0,1	m ³	2,850	
				RAZEM	2,850
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.2	0108-08	Krotność = 14 poz.3	m ³	2,850	
				RAZEM	2,850
5		UTYLIZACJA HUMUSU	t		
d.1.2	analiza indywidualna	poz.3*1,6	t	4,560	
				RAZEM	4,560
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.3.1		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI DRÓG			
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.3.	0803-03	3113	m ²	3113,000	
1				RAZEM	3113,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.3.	0803-04	Krotność = 3 poz.6	m ²	3113,000	
1				RAZEM	3113,000
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - POD NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNĄ+DO PRZEŁOŻENIA	m ²		
d.1.3.	0806-04	2311+39<do przełożenia>	m ²	2350,000	
1	analogia			RAZEM	2350,000
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - POD NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNĄ	m ²		
d.1.3.	0805-04	802	m ²	802,000	
1	analogia			RAZEM	802,000
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DO PRZEŁOŻENIA	m ²		
d.1.3.	0805-04	35	m ²	35,000	
1	analogia			RAZEM	35,000
1.3.2		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW			
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (chodnik)	m ²		
d.1.3.	0803-01	1413	m ²	1413,000	
2	analogia			RAZEM	1413,000
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.3.	0803-04	Krotność = 3 1413	m ²	1413,000	
2				RAZEM	1413,000
13	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.3.	0815-02	1641	m ²	1641,000	
2				RAZEM	1641,000
14	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 20x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.3.	0815-06	493	m ²	493,000	
2	analogia			RAZEM	493,000
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4/6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.3.	0805-01	120,5	m ²	120,500	
2	analogia			RAZEM	120,500
16	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7/9 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.3.	0805-01	8	m ²	8,000	
2	analogia			RAZEM	8,000
17	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.3.	0805-04	438	m ²	438,000	
2	analogia			RAZEM	438,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10/20 cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m ²		
d.1.3.	0805-04				
2	analogia				
		69	m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
1.3.3		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW ULIC			
19	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3.	0813-06				
3		1037	m	1037,000	
				RAZEM	1037,000
20	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.3.	0812-03				
3		poz.19*0,045	m ³	46,665	
				RAZEM	46,665
1.3.4		ROZBIÓRKI INNE			
21	KNR 2-31	Rozebranie słupków wygradzających	szt.		
d.1.3.	0818-08				
4	analogia	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR 2-31	Rozebranie stojaków rowerowych	szt.		
d.1.3.	0818-08				
4	analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23		Przestawienie parkometrów	szt.		
d.1.3.	analiza indywi- dualna	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24		Demontaż koszy śmietnikowych	szt.		
d.1.3.	analiza indywi- dualna	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25		Demontaż ławek	szt.		
d.1.3.	analiza indywi- dualna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26		Demontaż donic	szt.		
d.1.3.	analiza indywi- dualna	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
27	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych - barier chodnikowych typu U	m		
d.1.3.	0818-01				
4	analogia	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.3.5		WYWÓZ ELEMENTÓW ROZBIÓRKI WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3.	0108-11				
5		<gruz asfaltowy>poz.6*0,06+poz.11*0,06+<gruz betonowy>poz.13*0,07+poz.14*0,06+poz.18*0,08+poz.20*0,06+<gruz kamienny>poz.9*0,1+poz.15*0,05+poz.16*0,09+poz.17*0,1*poz.19*0,045	m ³	2555,202	
				RAZEM	2555,202
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3.	0108-12				
5		Krotność = 15 poz.28	m ³	2555,202	
				RAZEM	2555,202
30		UTYLIZACJA W ZUT GDANSK - GRUZ BETONOWY	t		
d.1.3.	analiza indywi- dualna	(poz.13*0,07+poz.14*0,06+poz.18*0,08+poz.20*0,06)*1,6	t	244,432	
				RAZEM	244,432
31		UTYLIZACJA W ZUT GDANSK - GRUZ KAMIENNY	t		
d.1.3.	analiza indywi- dualna	(poz.9*0,1+poz.15*0,05+poz.16*0,09+poz.17*0,1+poz.19*0,045)*1,6	t	283,856	
				RAZEM	283,856
32		UTYLIZACJA W ZUT GDANSK - GRUZ ASFALTOWY	t		
d.1.3.	analiza indywi- dualna	(poz.6*0,06+poz.11*0,06)*2,2	t	597,432	
				RAZEM	597,432
1.4		ROBOTY ZIEMNE			
33	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w grun- cie kat.IV - GRUNT	m ³		
d.1.4	0215-07				
		<(1)>poz.37*0,57+<(2)>poz.45*0,3+<(3)>poz.49*0,3+<(4)>poz.53*0,40+<(5)>poz.58*0,4	m ³	3357,790	
				RAZEM	3357,790
34	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-05				
	analogia	poz.33	m ³	3357,790	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	RAZEM	3357,790
d.1.4	0108-08	Krotność = 15 poz.33	m ³	3357,790	
				RAZEM	3357,790
36	analiza indywidualna	UTYLIZACJA - NASYP NIEKONTROLOWANY	t		
d.1.4		poz.33*1,6	t	5372,464	
				RAZEM	5372,464
1.5		PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE			
1.5.1		PODBUDOWY POD JEZDNIĘ Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ TYPU STAROBRUK (1)			
37	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - PROFILOWANIE POD NAWIERZCHNIE + POD OBSZAREM OPORNIKA	m ²		
d.1.5.	0103-04		m ²	3707,000	
1		3707		RAZEM	3707,000
38	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GE-OTKANINA - NAWIERZCHNIE + OBSZAR OPORNIKIEM I NA ZAKŁAD	m ²		
d.1.5.	0101-01		m ²	4129,000	
1	analogia	4129		RAZEM	4129,000
39	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - GE-ORUSZT - NAWIERZCHNIE + OBSZAR POD OPORNIKIEM	m ²		
d.1.5.	0101-01		m ²	3707,000	
1	analogia	3707		RAZEM	3707,000
40	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu C50/30 grubość 15 cm - NAWIERZCHNIE + POD OPORNIKIEM	m ²		
d.1.5.	0114-05		m ²	3707,000	
1		3707		RAZEM	3707,000
41	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - NAWIERZCHNIE + POD OPORNIKIEM	m ²		
d.1.5.	0114-06		m ²	3707,000	
1		Krotność = 15 3707		RAZEM	3707,000
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu C90/3 grubość 8 cm POD NAWIERZCHNIĄ I OPORNIKIEM	m ²		
d.1.5.	0114-07		m ²	3707,000	
1		3707		RAZEM	3707,000
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - NAWIERZCHNIE + POD OPORNIKIEM	m ²		
d.1.5.	0114-08		m ²	3963,000	
1		Krotność = 9 3963		RAZEM	3963,000
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - NAWIERZCHNIE	m ²		
d.1.5.	0114-08		m ²	3281,000	
1		Krotność = 8 3281		RAZEM	3281,000
1.5.2		PODBUDOWY POD CHODNIK Z PŁYTEK BETONOWYCH O POWIERZCHNI PŁUKANEJ I WYMIARZE 20x20cm GRUBOŚCI 6cm (2)			
45	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.5.	0103-04		m ²	2989,000	
2		2989		RAZEM	2989,000
46	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.5.	0109-03		m ²	2989,000	
2	analogia	Krotność = 0,8333 poz.45		RAZEM	2989,000
47	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.5.	0114-07		m ²	2989,000	
2	analogia	poz.45		RAZEM	2989,000
48	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.5.	0114-08		m ²	2989,000	
2		Krotność = 12 poz.45		RAZEM	2989,000
1.5.3		PODBUDOWY POD CHODNIK Z KOSTKI KAMIENNEJ 4/6 CM ŁUPANEJ KOLORZE SZARYM (3)			
49	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.5.	0103-04		m ²	1095,000	
3		1095		RAZEM	1095,000
50	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.5.	0109-03		m ²	1095,000	
3	analiza indywidualna	Krotność = 0,8333 poz.49		RAZEM	1095,000
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.5.	0114-07				
3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.49	m ²	1095,000	
				RAZEM	1095,000
52 d.1.5. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.49	m ²		
			m ²	1095,000	
				RAZEM	1095,000
1.5.4		PODBUDOWY POD CHODNIK NA ZJEŹDZIE Z PŁYTKI BETONOWEJ O POWIERZCHNI PŁUKANEJ 8X20X20 CM Z INFULĄ KO-LORU SZAREGO (4)			
53 d.1.5. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 27	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
54 d.1.5. 4	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.53	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
55 d.1.5. 4	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.53	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
56 d.1.5. 4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.53	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
57 d.1.5. 4	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.53	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
1.5.5		PODBUDOWY POD CHODNIK NA ZJEŹDZIE Z KOSTKI KAMIENNEJ 9/11 cm ŁUPANEJ W KOLORZE SZARYM (5)			
58 d.1.5. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 22	m ²		
			m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
59 d.1.5. 5	KNR 2-31 0109-03 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.58	m ²		
			m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
60 d.1.5. 5	KNR 2-31 0109-04 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.58	m ²		
			m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
61 d.1.5. 5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.58	m ²		
			m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
62 d.1.5. 5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.58	m ²		
			m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
1.6		NAWIERZCHNIE			
1.6.1		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ TYPU STAROBRUK (1)			
63 d.1.6. 1	KNR 2-31 0302-02 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej typu STAROBRUK na podsypce cementowo-piaskowej - WYKORZYSTANIE KOSTKI Z ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI 2166	m ²		
			m ²	2166,000	
				RAZEM	2166,000
64 d.1.6. 1	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej typu STAROBRUK na podsypce cementowo-piaskowej - ZAKUP 3281-poz.63	m ²		
			m ²	1115,000	
				RAZEM	1115,000
1.6.2		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z PŁYTKI BETONOWEJ 6x20x20cm O POWIERZCHNI PŁUKANEJ KOLORU SZAREGO (2)			
65 d.1.6. 2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płytki betonowej o powierzchni płukanej koloru szarego i wymiarze 6x20x20cm z Infułą 2989	m ²		
			m ²	2989,000	
				RAZEM	2989,000
1.6.3		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI KAMIENNEJ 4/6 cm ŁUPANEJ W KOLORZE SZARYM (3)			
66 d.1.6. 3	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej 4/6 cm łupanej koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1143	m ²		
			m ²	1143,000	
				RAZEM	1143,000
1.6.4		NAWIERZCHNIA CHODNIKA NA ZJEŹDZIE Z PŁYTKI BETONOWEJ 8x20x20cm O POWIERZCHNI PŁUKANEJ KOLORU SZAREGO (4)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.6. 4	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płytki betonowej o powierzchni płukanej koloru szarego 8x20x20cm z infułą na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
1.6.5		NAWIERZCHNIA CHODNIKA NA ZJEŹDZIE Z KOSTKI KAMIENNEJ 9/11 cm ŁUPANEJ W KOLORZE SZARYM (5)			
68 d.1.6. 5	KNR 2-31 0505-05 analogia	Chodnik z kostki kamiennej 9/11 cm łupanej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
1.6.6		NAWIERZCHNIA CHODNIKA DO PRZEŁOŻENIAZ PŁYTKI BETONOWEJ 20x20cm O POWIERZCHNI PŁUKANEJ KOLORU SZA-REGO			
69 d.1.6. 6	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płytki betonowej o powierzchni płukanej koloru szarego i wymiarze 20x20cm	m ²		
		68	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
1.6.7		NAWIERZCHNIA JEZDNI DO PRZEŁOŻENIA Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ TYPU "STAROBRUK"			
70 d.1.6. 7	KNR 2-31 0302-02 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej typu STAROBRUK na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		39	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
1.6.8		NAWIERZCHNIA JEZDNI DO PRZEŁOŻENIA Z KOSTKI KAMIENNEJ 9/11 cm ŁUPANEJ W KOLORZE SZARYM			
71 d.1.6. 8	KNR 2-31 0505-05 analogia	Jezdnia z kostki kamiennej 9/11 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
1.7		ELEMENTY ULIC			
72 d.1.7	KNR 2-31 0404-03 analogia	Oporniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyobleniem R=2cm (NOWE)	m		
		811	m	811,000	
				RAZEM	811,000
73 d.1.7	KNR 2-31 0404-03 analogia	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (BEZ WYOBLENIA)	m		
		242,5	m	242,500	
				RAZEM	242,500
74 d.1.7	KNR 2-31 0404-03 analogia	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej WOKÓŁ ZIELEŃCA	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
75 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.72*0,068	m ³	55,148	
				RAZEM	55,148
76 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(poz.73)*0,030	m ³	7,275	
				RAZEM	7,275
77 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.74*0,03	m ³	0,870	
				RAZEM	0,870
78 d.1.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.8		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
79 d.1.8		Tymczasowa organizacja ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
80 d.1.9	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
81 d.1.9	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
82 d.1.9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
83 d.1.9	KNR 2-31 0702-02 z.o.2. 13. 9902-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 131-230 pojazdów na godzinę	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
84 d.1.9	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chłoro-kauczukową	m ²		
		38,5	m ²	38,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10		INNE		RAZEM	38,500
1.10.1		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
85 d.1. 10.1		Kosze na śmieci	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
86 d.1. 10.1		Ławki bez oparcia i podłokietnika	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
87 d.1. 10.1		Ławki z oparciem i podłokietnikiem	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.1. 10.1		Krzesła miejskie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.1. 10.1		Stojaki rowerowe	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
90 d.1. 10.1	kalk. własna	Donica pod zieleń o wymiarach 150x150x100 cm	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
91 d.1. 10.1	kalk. własna	Donica pod zieleń o wymiarach 100x100x100 cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.10.2		INNE			
92 d.1. 10.2	analiza indywidualna	KRATY NAŚWIETLI PIWNIC Z RAMĄ Z KĄTOWNIKA NA NAŚWIETLA + WYKONANIE MURKA + ODTWORZENIE TYNKU NA ŚCIANIE BUDYNKU (PODANA JEST ŁĄCZNA POWIERZCHNIA KRAT) 142,5	m ²		
			m ²	142,500	
				RAZEM	142,500
93 d.1. 10.2		Kraty ochronne na korzenie drzew	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.1. 10.2		Pionowe osłony stalowe na drzewo	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.1. 10.2	analiza indywidualna	FUGA WYLEWANA NA MOKRO DO NAWIERZCHNI KAMIENNEJ W JEZDNI (KOSTKA RZĘDOWA)	kg		
		<kostka rzedowa+9/11>(poz.63+poz.64+poz.70+poz.71)<m2>*17,81<kg/m2>	kg	59752,550	
				RAZEM	59752,550
96 d.1. 10.2	analiza indywidualna	FUGA Z MIAŁU KAMIENNEGO DO NAWIERZCHNI KAMIENNEJ (CHODNIKI)	kg		
		<kostka 4/6>poz.66<m2>*19,8<kg/m2>+<kostka 9/11>poz.68<m2>*19,12<kg/m2>	kg	23052,040	
				RAZEM	23052,040
1.10.3		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY			
97 d.1. 10.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych (68 szt.), gazowych (21 szt.),	szt.		
		89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
98 d.1. 10.3	analiza indywidualna	regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt		
		62	szt	62,000	
				RAZEM	62,000
99 d.1. 10.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa hydrantów	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.11		ROBOTY DODATKOWE			
1.11.1		ZABEZPIECZENIE ŚCIAN PIWNIC			
100 d.1. 11.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie ścian piwnic: rozbiórka uszkodzonych, spękanych i głuchych tynków+oczyszczenie+wyrównanie cementem kat. II+warstwa asfaltowego roztworu gruntującego modyfikowanego kauczukiem SBS	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		857,5	m	857,500	
				RAZEM	857,500
1.12		ZIELEŃ			
1.12.1		NASADZENIA			
101 d.1. 12.1	KNR 2-21 0301-01 kalk. własna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II - LIPA DROBNOLISTNA "Rancho"	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.1. 12.1	KNR 2-21 0301-01 kalk. własna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II - GŁÓG MORDENSKI "Tobe"	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
103 d.1. 12.1	KNR 2-21 0301-01 kalk. własna	Sadzenie roślin ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - RUMIANKA JAPONSKA	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
104 d.1. 12.1	KNR 2-21 0301-01 kalk. własna	Sadzenie roślin ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - TOJESĆ ROZESŁANA	szt.		
		440	szt.	440,000	
				RAZEM	440,000
105 d.1. 12.1	KNR 2-21 0301-01 kalk. własna	Sadzenie roślin ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - ROZPLENICA JAPONSKA "Hameln"	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
106 d.1. 12.1	KNR 2-21 0301-01 kalk. własna	Sadzenie roślin ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - BLUSZCZ POSPOLITY	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.1. 12.1	KNR 2-21 0301-01 kalk. własna	Sadzenie roślin ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - RÓŻA OKRYWOWA ODM. MARATHON	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
1.12.2		UŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KORY			
108 d.1. 12.2	KNR 2-01 0510-01 kalk. własna	Ułożenie warstwy kory - przy grub. warstwy kory 5 cm - OBSZAR POD ROŚLINAMI	m ²		
		79	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
109 d.1. 12.2	KNR 2-01 0510-02	Ułożenie warstwy kory - dodatek za każde nast. 5 cm kory - OBSZAR PRZY DRZEWACH Krotność = 0,5	m ²		
		79	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
1.12.3		MATERIAŁY NIEZBĘDNE DO WYKONANIA NASADZEŃ			
110 d.1. 12.3		Szpilki do mocowania agrowłókniny	szt.		
		238	szt.	238,000	
				RAZEM	238,000
111 d.1. 12.3	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - GEOTKANINA POD NASADZENIA	m ²		
		79	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
112 d.1. 12.3	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - MATA DO OKRY- CIA ROŚLIN	m ²		
		79	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
113 d.1. 12.3		Ekrany przeciwkorzenne gr. 2 mm, wys. 2 m + systemowa taśma klejąca	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
114 d.1. 12.3		Hydrożel pod róże okrywowe oraz pod rośliny w donicach	kg		
		15	kg	15,000	
				RAZEM	15,000