
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja fragmentu ul. Staropogońskiej
ADRES INWESTYCJI: Sosnowiec
NAZWA INWESTORA: Gmina Sosnowiec
ADRES INWESTORA: Aleja Zwycięstwa 20
41-200 Sosnowiec

DATA OPRACOWANIA: 2020-04-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2020-04-22

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OPRACOWANIE PROJEKTU TYMCZASOWEJ ORAZ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
1	d.1 wycena indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej oraz stałej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		OPRACOWANIE PLANU BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA			
2	d.2 wycena indywidualna	Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Odcinek I			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.3.1		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.3.1		55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
5	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
d.3.1		(17 * 1) + (20 * 1)	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	55 * 0,15 * 0,30	m3	2,475	
	ława betonowa	55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
	ziemia z pasów zieleni	((17 * 1) + (20 * 1)) * 0,15	m3	5,550	
				RAZEM	11,325
7	d.3.1 wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	55 * 0,100	t	5,500	
	ława betonowa	(55 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	6,930	
	ziemia z pasów zieleni	((17 * 1) + (20 * 1)) * 0,15 * 0,6	t	3,330	
				RAZEM	15,760
3.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
8	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
d.3.2		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.3.2		55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
3.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA ORAZ NA WJEŹDZIE			
10	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.3.3		(2 * 1) + (4 * 1) + (6 * 2,7)	m2	22,200	
				RAZEM	22,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(2 * 1) + (4 * 1)	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wjazd)	m2		
		(6 * 2,7)	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
13 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		(2 * 1) + (4 * 1) + (6 * 2,7)	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
3.4		DOBUDOWA JEDNEGO RZĘDU NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON, KOLOR CZERWONY PO LIKWIDACJI KRAWĘŻNIKA ODWRÓCONEGO			
14 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4 * 0,20	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
15 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		4 * 0,20	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
16 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4 * 0,20	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
3.5		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
17 d.3.5	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		(17 * 1) + (20 * 1)	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
18 d.3.5	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		(17 * 1) + (20 * 1)	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
4		Odcinek II			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
19 d.4.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych (w tym 17 m rozbiórki krawężnika z docięciem krawędzi wzdłuż nawierzchni asfaltobetonowej objętej gwarancją)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20 d.4.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		40 * 0,20 * 0,30	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
21 d.4.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	40 * 0,15 * 0,30	m3	1,800	
	ława betonowa	40 * 0,20 * 0,30	m3	2,400	
	asfalt wzdłuż wymienianego krawężnika	17 * 0,1 * 0,05	m3	0,085	
				RAZEM	4,285
22 d.4.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	krawężniki ława betonowa asfalt wzdłuż wymienianeg o krawężnika	40 * 0,100 (40 * 0,20 * 0,30) * 2,1 (17 * 0,1 * 0,05) * 2,4	t t t	4,000 5,040 0,204	
				RAZEM	9,244
4.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
23 d.4.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		40 * 0,20 * 0,30	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
25 d.4.2	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		(17 * 0,1 * 0,05) * 2,4	t	0,204	
				RAZEM	0,204
4.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
26 d.4.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		40 * 1	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
27 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		40 * 1	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
28 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		40 * 1	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
5		Odcinek III			
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
29 d.5.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
30 d.5.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		99 * 0,20 * 0,30	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
31 d.5.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		(27,5 * 1) + (25,5 * 1)	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
32 d.5.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	99 * 0,15 * 0,30	m3	4,455	
	ława	99 * 0,20 * 0,30	m3	5,940	
	betonowa				
	ziemia z	((27,5 * 1) + (25,5 * 1)) * 0,15	m3	7,950	
	pasów zieleni				
	asfalt z	(2 * 1) * 0,03	m3	0,060	
	rozbiórki				
	wokół słupa				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podbudowa spod zabudowy słupa	$(2 * 1) * 0,15$	m3	0,300	
				RAZEM	18,705
33 d.5.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	$99 * 0,100$	t	9,900	
	ława betonowa	$(99 * 0,20 * 0,30) * 2,1$	t	12,474	
	ziemia z pasów zieleni	$((27,5 * 1) + (25,5 * 1)) * 0,15 * 0,6$	t	4,770	
	asfalt z rozbiórki wokół słupa	$((2 * 1) * 0,03) * 2,4$	t	0,144	
	podbudowa spod zabudowy słupa	$((2 * 1) * 0,15) * 1,8$	t	0,540	
				RAZEM	27,828
5.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
34 d.5.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
35 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$99 * 0,20 * 0,30$	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
5.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
36 d.5.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(2 * 1) + (41 * 1) + (2 * 1)$	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
37 d.5.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		$(2 * 1) + (41 * 1) + (2 * 1)$	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
38 d.5.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		$(2 * 1) + (41 * 1) + (2 * 1)$	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
5.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
39 d.5.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		$(27,5 * 1) + (25,5 * 1)$	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
40 d.5.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		$(27,5 * 1) + (25,5 * 1)$	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
5.5		REGULACJE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
41 d.5.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - wchodząca w zakres przełożenia nawierzchni w chodniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6		OBUDOWA SŁUPA W ZATOCE PARKINGOWEJ			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.5.6	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		2 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.5.6	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		2 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.5.6	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		2 + 1 + 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.5.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(2 + 1 + 2) * 0,20 * 0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
46 d.5.6	KNR 2-31 0308-01 analogia	Uzupełnienie przestrzeni wokół słupa betonem o grubości 12 - 15 cm	m2		
		0,7 * 1,8	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
6		Odcinek IV			
6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
47 d.6.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
48 d.6.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		122 * 0,20 * 0,30	m3	7,320	
				RAZEM	7,320
49 d.6.1	KNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		(4,5 * 3) + (3 * 8)	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
50 d.6.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	122 * 0,15 * 0,30	m3	5,490	
	ława betonowa	122 * 0,20 * 0,30	m3	7,320	
	ziemia z pasów zieleni	((4,5 * 3) + (3 * 8)) * 0,15	m3	5,625	
	asfalt wzdłuż wymienianego krawężnika	99 * 0,20 * 0,05	m3	0,990	
				RAZEM	19,425
51 d.6.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	122 * 0,100	t	12,200	
	ława betonowa	(122 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	15,372	
	ziemia z pasów zieleni	((4,5 * 3) + (3 * 8)) * 0,15 * 0,6	t	3,375	
	asfalt wzdłuż wymienianego krawężnika	(99 * 0,20 * 0,05) * 2,4	t	2,376	
				RAZEM	33,323
6.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
52 d.6.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		122	m	122,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	122,000
53 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		122 * 0,20 * 0,30	m3	7,320	
				RAZEM	7,320
54 d.6.2	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltową	t		
		(99 * 0,2 * 0,05) * 2,4	t	2,376	
				RAZEM	2,376
6.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
55 d.6.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(2,5 * 2,5) + (89 * 1) + (2,5 * 2)	m2	100,250	
				RAZEM	100,250
56 d.6.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(2,5 * 2,5) + (89 * 1) + (2,5 * 2)	m2	100,250	
				RAZEM	100,250
57 d.6.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		(2,5 * 2,5) + (89 * 1) + (2,5 * 2)	m2	100,250	
				RAZEM	100,250
6.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
58 d.6.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		(4,5 * 3) + (3 * 8)	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
59 d.6.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		(4,5 * 3) + (3 * 8)	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
7		Odcinek V			
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
60 d.7.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
61 d.7.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		69 * 0,20 * 0,30	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
62 d.7.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		30 + 17	m	47,000	
				RAZEM	47,000
63 d.7.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
64 d.7.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	69 * 0,15 * 0,30	m3	3,105	
	ława betonowa	69 * 0,20 * 0,30	m3	4,140	
	ziemia z pasów zieleni	52 * 0,15	m3	7,800	
	z korytowania	156,75 * 0,35	m3	54,863	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obrzeża asfalt z wjazdu z korytowania wjazdu	$(30 + 17) * 0,06 * 0,20$ $(6,5 * 4,5) * 0,05$ $(6,5 * 4,5) * 0,30$	m3 m3 m3	0,564 1,463 8,775	
				RAZEM	80,710
65 d.7.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki ława betonowa ziemia z pasów zieleni z korytowania obrzeża asfalt z wjazdu z korytowania wjazdu	$69 * 0,100$ $(69 * 0,20 * 0,30) * 2,1$ $(52 * 0,15) * 0,6$ $(156,75 * 0,35) * 1,8$ $(30 + 17) * 0,2$ $((6,5 * 4,5) * 0,05) * 2,4$ $((6,5 * 4,5) * 0,30) * 1,8$	t t t t t t t	6,900 8,694 4,680 98,753 9,400 3,510 15,795	
				RAZEM	147,732
7.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
66 d.7.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
67 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$69 * 0,20 * 0,30$	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
7.3		UTWARDZENIE TERENU Z PŁYT AŻUROWYCH GR. 8 CM			
68 d.7.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod płyty ażurowe w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		$28,5 * 5,5$	m2	156,750	
				RAZEM	156,750
69 d.7.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$28,5 * 5,5$	m2	156,750	
				RAZEM	156,750
70 d.7.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		$28,5 * 5,5$	m2	156,750	
				RAZEM	156,750
71 d.7.3	KNR 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 3-5 cm po zagęszczeniu	m2		
		$28,5 * 5,5$	m2	156,750	
				RAZEM	156,750
72 d.7.3	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		$28,5 * 5,5$	m2	156,750	
				RAZEM	156,750
73 d.7.3		Uzupełnienie otworów w płytach ażurowych grysem o frakcji 2-5 mm	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
74 d.7.3	KNR 2-31 0403-01 analogia	Montaż krawężników betonowych	m		
		$30 + 6$	m	36,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem	m3	RAZEM	36,000
		36 * 0,2 * 0,3	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
7.4		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON			
76 d.7.4	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(30 * 1) + (2 * 1) + (3 * 1) + (13,5 * 1)	m2	48,500	
				RAZEM	48,500
77 d.7.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(30 * 1) + (2 * 1) + (3 * 1) + (13,5 * 1)	m2	48,500	
				RAZEM	48,500
78 d.7.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		(30 * 1) + (2 * 1) + (3 * 1) + (13,5 * 1)	m2	48,500	
				RAZEM	48,500
7.5		REMONT WJAZDU Z ASFALTOBETONU			
79 d.7.5	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m2		
		6,5 * 4,5	m2	29,250	
				RAZEM	29,250
80 d.7.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		6,5 * 4,5	m2	29,250	
				RAZEM	29,250
81 d.7.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
82 d.7.5	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
83 d.7.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		7 * 0,20 * 0,30	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
84 d.7.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		6,5 * 4,5	m2	29,250	
				RAZEM	29,250
85 d.7.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		6,5 * 4,5	m2	29,250	
				RAZEM	29,250
86 d.7.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		6,5 * 4,5	m2	29,250	
				RAZEM	29,250
7.6		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
87 d.7.6	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
88 d.7.6	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
8		Odcinek VI - wyspa			
8.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
89 d.8.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
90 d.8.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		16 * 0,20 * 0,30	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
91 d.8.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
92 d.8.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	16 * 0,15 * 0,30	m3	0,720	
	ława	16 * 0,20 * 0,30	m3	0,960	
	betonowa				
	z	18 * 0,4	m3	7,200	
	korytowania				
				RAZEM	8,880
93 d.8.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	16 * 0,100	t	1,600	
	ława	(16 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	2,016	
	betonowa				
	z	(18 * 0,4) * 0,6	t	4,320	
	korytowania				
				RAZEM	7,936
9		Odcinek VII			
9.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
94 d.9.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
95 d.9.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		80 * 0,20 * 0,30	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
96 d.9.1	KNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		(58 * 1) + (12 * 1)	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
97 d.9.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	80 * 0,15 * 0,30	m3	3,600	
	ława	80 * 0,20 * 0,30	m3	4,800	
	betonowa				
	ziemia z	((58 * 1) + (12 * 1)) * 0,15	m3	10,500	
	pasów zieleni				
	asfalt z	(3 * 1) * 0,03	m3	0,090	
	rozbiórki				
	wokół słupa				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podbudowa spod zabudowy słupa	$(3 * 1) * 0,15$	m3	0,450	
	asfalt z chodnika przy przejściu	$(4 * 0,5) * 0,05$	m3	0,100	
	z koryta przy przejściu	$(4 * 0,5) * 0,21$	m3	0,420	
				RAZEM	19,960
98 d.9.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	$80 * 0,100$	t	8,000	
	ława	$(80 * 0,20 * 0,30) * 2,1$	t	10,080	
	betonowa				
	ziemia z pasów zieleni	$((58 * 1) + (12 * 1)) * 0,15 * 0,6$	t	6,300	
	asfalt z rozbiórki wokół słupa	$((3 * 1) * 0,03) * 2,4$	t	0,216	
	podbudowa spod zabudowy słupa	$((3 * 1) * 0,15) * 1,8$	t	0,810	
	asfalt z chodnika przy przejściu	$((4 * 0,5) * 0,05) * 2,4$	t	0,240	
	z koryta przy przejściu	$((4 * 0,5) * 0,21) * 1,8$	t	0,756	
				RAZEM	26,402
9.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
99 d.9.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
100 d.9.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$80 * 0,20 * 0,30$	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
9.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
101 d.9.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(2 * 1) + (2 * 1)$	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.9.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		$(2 * 1) + (2 * 1)$	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.9.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		$(2 * 1) + (2 * 1)$	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
9.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
104 d.9.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		$(58 * 1) + (12 * 1)$	m2	70,000	
				RAZEM	70,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.9.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		(58 * 1) + (12 * 1)	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
9.5		OBUDOWA SŁUPA W ZATOCE PARKINGOWEJ			
106 d.9.5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		3 * 1	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
107 d.9.5	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		3 * 1	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.9.5	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		3 + 1 + 3	m	7,000	
				RAZEM	7,000
109 d.9.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(3 + 1 + 3) * 0,20 * 0,30	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
110 d.9.5	KNR 2-31 0308-01 analogia	Uzupełnienie przestrzeni wokół słupa betonem o grubości 12 - 15 cm	m2		
		0,7 * 2,8	m2	1,960	
				RAZEM	1,960
9.6		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI CHODNIKA Z ASFALTOBETONU PRZY KRAWĘDZI WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI			
111 d.9.6	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.9.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.9.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.9.6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.9.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - należy uwzględnić jeden rząd kostki brukowej holland od krawężnika oraz 4 rzędy kostki integracyjnej w kolorze żółtym	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
10		Odcinek VIII			
10.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
116 d.10.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
117 d.10.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		128 * 0,20 * 0,30	m3	7,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.10.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2	RAZEM	7,680
		22 + 11 + 32 + 3,5 + 24 + 3,5 + 11 + 3 + 11 + 2,5	m2	123,500	
				RAZEM	123,500
119 d.10.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	128 * 0,15 * 0,30	m3	5,760	
	ława betonowa	128 * 0,20 * 0,30	m3	7,680	
	ziemia z pasów zieleni	123,50 * 0,15	m3	18,525	
	kostka z rozbiórki	(4 * 0,5) * 0,08	m3	0,160	
				RAZEM	32,125
120 d.10.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	128 * 0,100	t	12,800	
	ława betonowa	(128 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	16,128	
	ziemia z pasów zieleni	(123,50 * 0,15) * 0,6	t	11,115	
	kostka z rozbiórki	(4 * 0,5) * 0,18	t	0,360	
				RAZEM	40,403
10.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
121 d.10.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
122 d.10.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		128 * 0,20 * 0,30	m3	7,680	
				RAZEM	7,680
10.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
123 d.10.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(1,5 * 1) + (2,5 * 1) + (8,3 * 1) + (5,8 * 1) + (3 * 1) + (3 * 1) + (2 * 1)	m2	26,100	
				RAZEM	26,100
124 d.10.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(1,5 * 1) + (2,5 * 1) + (8,3 * 1) + (5,8 * 1) + (3 * 1) + (3 * 1) + (2 * 1)	m2	26,100	
				RAZEM	26,100
125 d.10.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		(1,5 * 1) + (2,5 * 1) + (8,3 * 1) + (5,8 * 1) + (3 * 1) + (3 * 1) + (2 * 1)	m2	26,100	
				RAZEM	26,100
10.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
126 d.10.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		22 + 11 + 32 + 3,5 + 24 + 3,5 + 11 + 3 + 11 + 2,5	m2	123,500	
				RAZEM	123,500
127 d.10.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22 + 11 + 32 + 3,5 + 24 + 3,5 + 11 + 3 + 11 + 2,5	m2	123,500	
				RAZEM	123,500
10.5		PRZEŁOŻENIE PŁYTEK CHODNIKOWYCH 35X35 CM WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
128 d.10.5	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,5 * 1	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
129 d.10.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2,5 * 1	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
130 d.10.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		2,5 * 1	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
131 d.10.5	KNR 2-21 0501-03 analogia	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm - płytki chodnikowe z rozbiórki	m2		
		2,5 * 1	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
10.6		PRZEJŚCIE INTEGRACYJNE PRZY WYNIESIONYM PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH			
132 d.10.6	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.10.6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.10.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - należy uwzględnić jeden rząd kostki brukowej holland od krawężnika oraz 4 rzędy kostki integracyjnej w kolorze żółtym	m2		
		4 * 0,5	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Odcinek IX			
11.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
135 d.11.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
136 d.11.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		87 * 0,20 * 0,30	m3	5,220	
				RAZEM	5,220
137 d.11.1	KNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
138 d.11.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki ława betonowa ziemia z pasów zieleni	89 * 0,15 * 0,30	m3	4,005	
		89 * 0,20 * 0,30	m3	5,340	
		(25 + 4) * 0,15	m3	4,350	
				RAZEM	13,695

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.11.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	89 * 0,100	t	8,900	
	ława betonowa	(89 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	11,214	
	ziemia z pasów zieleni	(29 * 0,15) * 0,6	t	2,610	
				RAZEM	22,724
11.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
140 d.11.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
141 d.11.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		89 * 0,20 * 0,30	m3	5,340	
				RAZEM	5,340
11.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
142 d.11.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(56 * 1) + (8,5 * 1)	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
143 d.11.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(56 * 1) + (8,5 * 1)	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
144 d.11.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		(56 * 1) + (8,5 * 1)	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
11.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
145 d.11.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
146 d.11.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
11.5		LIKWIDACJA STARYCH SŁUPKÓW BLOKUJĄCYCH ORAZ MONTAŻ NOWYCH			
147 d.11.5	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie słupków blokujących	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
148 d.11.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Montaż słupków blokujących U-12c	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11.6		REGULACJE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
149 d.11.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - wchodzących w zakres przełożenia nawierzchni w chodniku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Odcinek X			
12.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
150 d.12.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
151 d.12.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		133 * 0,20 * 0,30	m3	7,980	
				RAZEM	7,980
152 d.12.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		60,40	m2	60,400	
				RAZEM	60,400
153 d.12.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	133 * 0,15 * 0,30	m3	5,985	
	ława	133 * 0,20 * 0,30	m3	7,980	
	betonowa				
	ziemia z	60,40 * 0,15	m3	9,060	
	pasów zieleni	(2,5 * 0,5) * 0,26	m3	0,325	
	z	8,7 * 0,3 * 0,05	m3	0,131	
	korytowania				
	asfalt wzdłuż				
	wymienianego				
	o krawężnika				
				RAZEM	23,481
154 d.12.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	133 * 0,100	t	13,300	
	ława	(133 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	16,758	
	betonowa				
	ziemia z	(60,4 * 0,15) * 0,6	t	5,436	
	pasów zieleni	0,325 * 0,6	t	0,195	
	z	0,131 * 2,4	t	0,314	
	korytowania				
	asfalt wzdłuż				
	wymienianego				
	o krawężnika				
				RAZEM	36,003
12.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
155 d.12.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
156 d.12.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		133 * 0,20 * 0,30	m3	7,980	
				RAZEM	7,980
12.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
157 d.12.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(5,7 * 1) + (8 * 1,5) + (3,6 * 1) + (5 * 1) + (2,5 * 1,5) + (39 * 1)	m2	69,050	
				RAZEM	69,050
158 d.12.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,7 * 1) + (8 * 1,5) + (3,6 * 1) + (5 * 1) + (2,5 * 1,5) + (39 * 1)$	m2	69,050	
				RAZEM	69,050
159 d.12.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		$(5,7 * 1) + (8 * 1,5) + (3,6 * 1) + (5 * 1) + (2,5 * 1,5) + (39 * 1)$	m2	69,050	
				RAZEM	69,050
12.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
160 d.12.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		60,40	m2	60,400	
				RAZEM	60,400
161 d.12.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		60,4	m2	60,400	
				RAZEM	60,400
12.5		MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH			
162 d.12.5	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
12.6		MECHANICZNE USUNIĘCIE PNIA - USUNIĘCIE KARPINY			
163 d.12.6	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.7		DOBRUKOWANIE FRAGMENTU NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ (PO ZIELEŃCU)			
164 d.12.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m2		
		$2,5 * 0,5$	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
165 d.12.7	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$2,5 * 0,5$	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
166 d.12.7	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		$2,5 * 0,5$	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
167 d.12.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$2,5 * 0,5$	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
12.8		UZUPEŁNIENIE MASĄ ASFALTOBETONOWĄ NAWIERZCHNI CHODNIKA WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
168 d.12.8	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m2		
		$8,7 * 0,3$	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
169 d.12.8	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		$8,7 * 0,3$	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
170 d.12.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy asfaltem	m2		
		$8,7 * 0,3$	m2	2,610	
				RAZEM	2,610

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.12.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		8,7 * 0,3	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
13		Odcinek XI			
13.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
172 d.13.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
173 d.13.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		109 * 0,20 * 0,30	m3	6,540	
				RAZEM	6,540
174 d.13.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		5 * 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
175 d.13.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	109 * 0,15 * 0,30	m3	4,905	
	ława betonowa	109 * 0,20 * 0,30	m3	6,540	
	ziemia z pasów zieleni	(5 * 1) * 0,15	m3	0,750	
				RAZEM	12,195
176 d.13.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	109 * 0,100	t	10,900	
	ława betonowa	(109 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	13,734	
	ziemia z pasów zieleni	(5 * 0,15) * 0,6	t	0,450	
				RAZEM	25,084
13.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
177 d.13.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
178 d.13.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		109 * 0,20 * 0,30	m3	6,540	
				RAZEM	6,540
13.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
179 d.13.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		104 * 1	m2	104,000	
				RAZEM	104,000
180 d.13.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		104 * 1	m2	104,000	
				RAZEM	104,000
181 d.13.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		104 * 1	m2	104,000	
				RAZEM	104,000
13.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.13.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		5 * 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
183 d.13.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		5 * 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
13.5		REGULACJE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
184 d.13.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - wchodzących w zakres przełożenia nawierzchni w chodniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Odcinek XII			
14.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
185 d.14.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
186 d.14.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		8 * 0,20 * 0,30	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
187 d.14.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	8 * 0,15 * 0,30	m3	0,360	
	ława betonowa	8 * 0,20 * 0,30	m3	0,480	
				RAZEM	0,840
188 d.14.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	109 * 0,100	t	10,900	
	ława betonowa	(109 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	13,734	
				RAZEM	24,634
14.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
189 d.14.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
190 d.14.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		8 * 0,20 * 0,30	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
14.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
191 d.14.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8 * 1	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
192 d.14.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		8 * 1	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
193 d.14.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		8 * 1	m2	8,000	
				RAZEM	8,000

15		Odcinek XIII			
15.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
194 d.15.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
195 d.15.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		99 * 0,20 * 0,30	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
196 d.15.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		(33 * 1) + (21 * 1)	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
197 d.15.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki ława betonowa ziemia z pasów zieleni asfalt wzdłuż wymienianeg o krawężnika	99 * 0,15 * 0,30	m3	4,455	
		99 * 0,20 * 0,30	m3	5,940	
		54 * 0,15	m3	8,100	
		8,4 * 0,3 * 0,05	m3	0,126	
				RAZEM	18,621
198 d.15.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki ława betonowa ziemia z pasów zieleni asfalt wzdłuż wymienianeg o krawężnika	99 * 0,100	t	9,900	
		(99 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	12,474	
		(54 * 0,15) * 0,6	t	4,860	
		0,126 * 2,4	t	0,302	
				RAZEM	27,536
15.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
199 d.15.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
200 d.15.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		99 * 0,20 * 0,30	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
15.3		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
201 d.15.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(4 * 1) + (34 * 1)	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
202 d.15.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(4 * 1) + (34 * 1)	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
203 d.15.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		(4 * 1) + (34 * 1)	m2	38,000	
				RAZEM	38,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.4		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
204 d.15.4	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		(33 * 1) + (21 * 1)	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
205 d.15.4	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		(33 * 1) + (21 * 1)	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
15.5		UZUPEŁNIENIE MASĄ ASFALTOBETONOWĄ NAWIERZCHNI CHODNIKA WZDŁUŻ WYMIENIANEGO KRAWĘŻNIKA			
206 d.15.5	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m2		
		8,4 * 0,3	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
207 d.15.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		8,4 * 0,3	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
208 d.15.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy asfaltem	m2		
		8,4 * 0,3	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
209 d.15.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		8,4 * 0,3	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
16		REMONT CHODNIKA OD BUDYNKU NR 16 DO NR 4			
16.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
210 d.16.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		((8,3 * 3,2) + (42 * 2,5) + (106 * 3,5)) - (3,8 * 1,2) - (11,4 * 0,8) - (4,8 * 1,0) - (27,5 * 1,5) - (21,5 * 1,5) - (19,5 * 1,5) - (11 * 1,5)	m2	364,830	
				RAZEM	364,830
211 d.16.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		((8,3 * 3,2) + (42 * 2,5) + (106 * 3,5)) - (11 * 1,5)	m2	486,060	
				RAZEM	486,060
212 d.16.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		20 + 3,8 + 1,2 + 1,2 + 11,4 + 0,8 + 0,8 + 4,8 + 1 + 1 + 27,5 + 1,5 + 1,5 + 21,5 + 1,5 + 1,5 + 19,5 + 1,5 + 1,5 + 11 + 1,5 + 1,5	m	137,500	
				RAZEM	137,500
213 d.16.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni - gr. 15 cm	m2		
		11 * 1,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
214 d.16.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	obrzeża	137,5 * 0,06 * 0,2	m3	1,650	
	nawierzchnia z kostki	364,83 * 0,08	m3	29,186	
	ziemia z pasów zieleni	(11 * 1,5) * 0,15	m3	2,475	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	z korytowania	486,06 * 0,25	m3	121,515	
				RAZEM	154,826
215 d.16.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	obrzeża nawierzchnia z kostki	137,5 * 0,2	t	27,500	
	ziemia z pasów zieleni z korytowania	364,83 * 0,18	t	65,669	
		2,475 * 0,6	t	1,485	
		486,06 * 1,8	t	874,908	
				RAZEM	969,562
16.2		MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH			
216 d.16.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20 + 11 + 1,5 + 1,5	m	34,000	
				RAZEM	34,000
16.3		NOWA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON O GR. 8 CM, SZARA			
217 d.16.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		486,06	m2	486,060	
				RAZEM	486,060
218 d.16.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		486,06	m2	486,060	
				RAZEM	486,060
219 d.16.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		486,06	m2	486,060	
				RAZEM	486,060
220 d.16.3	KNR 2-31 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - wykonanie opaski betonowej pomiędzy budynkiem i podmurówką ogrodzeń, a nawierzchnią z kostki brukowej, o grubości do 12 cm i szerokości 5 cm	m2		
		(156,3 - 7 - 3,5 - 3,5 - 1,5 - 4 - 8,5) * 0,05	m2	6,415	
				RAZEM	6,415
16.4		REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
221 d.16.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
222 d.16.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studni wodomierzowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16.5		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
223 d.16.5	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		11 * 1,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
224 d.16.5	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		11 * 1,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17		ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SKLEPIE LEWIATAN			
17.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
225 d.17.1	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
226 d.17.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
227 d.17.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm - pod zatokę	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
228 d.17.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - bez korytowania nawierzchni w miejscu komory ciepłowniczej (3,0x3,0)	m2		
		130 - 9	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
229 d.17.1	KNNR-W 10 2402-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi z pasów zieleni wraz z podbudową spod nawierzchni asfaltowej - gr. 15 cm	m2		
		45 + 25 + 30	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
230 d.17.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m3		
	krawężniki	43 * 0,15 * 0,30	m3	1,935	
	ława betonowa	43 * 0,20 * 0,30	m3	2,580	
	ziemia z pasów zieleni i podbudowa	(45 + 25 + 30) * 0,15	m3	15,000	
	asfalt	240 * 0,05	m3	12,000	
	obrzeża z korytowania	16,5 * 0,06 * 0,20	m3	0,198	
	z korytowania	70 * 0,35	m3	24,500	
	z korytowania	121 * 0,20	m3	24,200	
				RAZEM	80,413
231 d.17.1	wycena indywidualna	Utylizacja oraz zagospodarowanie odpadów z remontu drogi	t		
	krawężniki	43 * 0,100	t	4,300	
	ława betonowa	(43 * 0,20 * 0,30) * 2,1	t	5,418	
	ziemia z pasów zieleni i podbudowa	((45 + 25 + 30) * 0,15) * 1,5	t	22,500	
	asfalt	(240 * 0,05) * 2,4	t	28,800	
	obrzeża z korytowania	16,5 * 0,2	t	3,300	
	z korytowania	(70 * 0,35) * 1,8	t	44,100	
	z korytowania	(121 * 0,20) * 1,8	t	43,560	
				RAZEM	151,978
17.2		MONTAŻ KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ			
232 d.17.2	KNR 2-31 0403-01	Montaż krawężników betonowych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.17.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
17.3		MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH NA PODSYPCE PIASKOWEJ			
234 d.17.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
17.4		NOWA NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
235 d.17.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		130 - 9	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
236 d.17.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		130 - 9	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
237 d.17.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości po zagęszczeniu 3-5 cm; kostka Behaton szara	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
238 d.17.4	KNR 2-31 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - wykonanie opaski betonowej pomiędzy budynkiem, a nawierzchnią z kostki brukowej, o grubości do 12 cm i szerokości 5 cm	m2		
		7 * 0,05	m2	0,350	
				RAZEM	0,350
17.5		PRACE PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
239 d.17.5	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie terenów zieleni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		45 + 25 + 30	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
240 d.17.5	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie terenów zieleni gr. warstw za każde następne 5 cm Krotność = 2	m2		
		45 + 25 + 30	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
17.6		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ TYPU BEHATON - PO ZACHODNIEJ STRONIE SKLEPU			
241 d.17.6	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
242 d.17.6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		4 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
243 d.17.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		4 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
17.7		REGULACJE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
244 d.17.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.17.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
246 d.17.7	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych komory ciepłowniczej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18		UŁOŻENIE NOWEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W CIĄGU JEZDNI, W ZATOKACH POSTOJOWYCH ORAZ NA WJAZDACH - WARSTWA ŚCIERALNA 5 CM			
247 d.18	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		$((460 * 6,3) + 31 + 72 + 72 + 220 + 78 + 80 + 180 + 136 + 83 + 79 + 90 + 215 + 44 + 70) - (5,5 * 6)$	m2	4 315,000	
				RAZEM	4 315,000
248 d.18	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2		
		$((460 * 6,3) + 31 + 72 + 72 + 220 + 78 + 80 + 180 + 136 + 83 + 79 + 90 + 215 + 44 + 70) - (5,5 * 6)$	m2	4 315,000	
				RAZEM	4 315,000
249 d.18	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		$((460 * 6,3) + 31 + 72 + 72 + 220 + 78 + 80 + 180 + 136 + 83 + 79 + 90 + 215 + 44 + 70) - (5,5 * 6)$	m2	4 315,000	
				RAZEM	4 315,000
19		WYMIANA WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH W JEZDNI WRAZ Z ZABUDOWĄ PIERŚCIENI ODCIĄŻAJĄCYCH ORAZ POKRYW BETONOWYCH (WŁAZ ŻELIWNY SAMOPOZIOMUJĄCY, PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY, NAKRYWA BETONOWA) WRAZ Z ODTWORZENIEM POSZCZEGÓLNYCH WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI			
250 d.19		Wymiana włączów studni kanalizacyjnych w jezdni wraz z zabudową pierścieni odciażających oraz pokryw betonowych (właz żeliwny samopoziomujący, pierścień odciażający, nakrywa betonowa) wraz z odtworzeniem poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni	kpl		
		17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,000
20		WYMIANA PRZYKANALIKÓW ŚR. 200 MM Z RUR PCV Z PODŁĄCZENIEM DO STUDNI KANALIZACJI OGÓLNOŚPŁAWNEJ Z ZASTOSOWANIEM PRZEJŚCIA SZCZELNEGO ORAZ ZASYFONOWANIA, WRAZ Z ODTWORZENIEM POSZCZEGÓLNYCH WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI			
251 d.20	wycena indywidualna	Wymiana przykanalików śr. 200 mm z rur PCV z podłączeniem do studni kanalizacji ogólnospławnej z zastosowaniem przejścia szczelnego oraz zasyfonowania, wraz z odtworzeniem poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni	m		
		$1,4 + 3,0 + 4,2 + 8 + 4 + 3,2 + 4$	m	27,800	
				RAZEM	27,800
21		PRZEBUDOWA WPUSTÓW ULICZNYCH: ŻELIWO + OSADNIK + PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY, WRAZ Z ODTWORZENIEM POSZCZEGÓLNYCH WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI			
252 d.21	wycena indywidualna	Przebudowa wpustów ulicznych: żeliwo + osadnik + pierścień odciażający, wraz z odtworzeniem poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni	kpl		
		$8 + 1$	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
22		REGULACJA SKRZYNEK ŻELIWNYCH ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH W NAWIERZCHNI JEZDNI			
253 d.22	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23		MONTAŻ PROGU ZWALNIAJĄCEGO			
254 d.23	KNR AT-04 0209-03 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - montaż progu wyspowego 2x1,8 m	m2		
		3,6 + 3,6	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
255 d.23		Montaż kompletnego oznakowania pionowego do progów wyspowych - zgodnie z opracowanym projektem stałej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24		ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO - ZGODNIE Z PROJEKTEM STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU (POWIERZCHNIA OK. 300 M2) - CIENKOWARSTWOWE			
256 d.24		Odtworzenie oznakowania poziomego - zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25		WYKONANIE WYNIESIONEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU 5 -5,5*6,0			
257 d.25		Wykonanie kompletnego wyniesionego przejścia dla pieszych o nawierzchni bitumicznej (wraz z oznakowaniem poziomym)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZONYCH ROBÓT - ZGODNIE Z PROJEKTEM			
258 d.26	wycena indywidualna	Organizacja ruchu na czas prowadzonych robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27		OPRACOWANIE GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ			
259 d.27	wycena indywidualna	Opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000