

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Branża drogowa</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>					
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.25	km	0.250	
				RAZEM	0.250
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>					
d.1.2	2 KNR AT-03 0102-03 D 05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (ul. Kusocińskiego do ul. Powstańców Warszawy)	m <sup>2</sup>		
		1459.9	m <sup>2</sup>	1459.900	
				RAZEM	1459.900
d.1.2	3 KNR 4-01 0108-12 D 01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1459.9*1.25*0.06	m <sup>3</sup>	109.493	
				RAZEM	109.493
d.1.2	4 KNR 2-31 0806-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cem.piskowej	m <sup>2</sup>		
		1459.9	m <sup>2</sup>	1459.900	
				RAZEM	1459.900
d.1.2	5 KNR-W 5-10 0321-08 D 01.02.04	Ręcznozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		411.3	m <sup>2</sup>	411.300	
				RAZEM	411.300
d.1.2	6 KNR 2-31 0813-01 D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		267	m	267.000	
				RAZEM	267.000
d.1.2	7 KNR 2-31 0813-07 D 01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
d.1.2	8 KNR 2-31 0805-02 D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej (ul. Kusocińskiego - opaska)	m <sup>2</sup>		
		110.7	m <sup>2</sup>	110.700	
				RAZEM	110.700
d.1.2	9 KNR 2-31 0814-02 D 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
d.1.2	10 KNR 2-31 0101-01 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (w miejscu istniejącej jezdni)	m <sup>2</sup>		
		1459.9	m <sup>2</sup>	1459.900	
				RAZEM	1459.900
d.1.2	11 KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (w miejscu istniejącej jezdni)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2.4 1459.9	m <sup>2</sup>	1459.900	
				RAZEM	1459.900
d.1.2	12 KNR 2-31 0101-01 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (na poszerzeniach)	m <sup>2</sup>		
		149.3	m <sup>2</sup>	149.300	
				RAZEM	149.300
d.1.2	13 KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (na poszerzeniach)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5.2 149.3	m <sup>2</sup>	149.300	
				RAZEM	149.300
d.1.2	14 KNR 4-01 0108-11 D 01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywiezienie rozebranej kostki kamiennej oczyszczonej na składowisko DSDiK - siedziba Zarządu Dróg Powiatowych)	m <sup>3</sup>		
		(110.7*0.1+1459.9*0.18)*1.25	m <sup>3</sup>	342.315	
				RAZEM	342.315
d.1.2	15 KNR 4-01 0108-12 D 01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (wywiezienie rozebranej kostki kamiennej oczyszczonej na składowisko DSDiK - siedziba Zarządu Dróg Powiatowych)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(110.7*0.1+1459.9*0.18)*1.25$	m <sup>3</sup>	342.315	
				RAZEM	342.315
16 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 D 01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		$((411.3*0.07)+(267*0.045)+(180*0.05)+(156*0.024))*1.25$	m <sup>3</sup>	66.938	
				RAZEM	66.938
17 d.1.2	KNR 4-01 0108-12 D 01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		$((411.3*0.07)+(267*0.045)+(180*0.05)+(156*0.024)+(1459.9*0.32)+(149.3*0.46))*1.25$	m <sup>3</sup>	736.745	
				RAZEM	736.745
18 d.1.2	D 02.01.01 D 01.02.04	Składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku	t		
		$(109.493+736.745)*1.8$	t	1523.228	
				RAZEM	1523.228
<b>1.3 Konstrukcja nawierzchni</b>					
19 d.1.3	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
20 d.1.3	KNR 13-12 1001-02 D 04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem	m <sup>3</sup>		
		$(1459.9+149.3)*0.25$	m <sup>3</sup>	402.300	
				RAZEM	402.300
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 20 cm)	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
22 d.1.3	KNR 2-31 0114-06 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (ul. Kusocińskiego, podbudowa na poszerzeniach, gr. 20 cm) Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
23 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 D 05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (ul. Kusocińskiego, gr. 7cm)	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
24 d.1.3	KNR 2-31 0310-02 D 05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (ul. Kusocińskiego, gr. 7 cm) Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
25 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (ul. Kusocińskiego, skropienie w-wy wiążącej)	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
26 d.1.3	KNR 2-31 0311-05 D 05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (ul. Kusocińskiego, gr. 4 cm)	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
27 d.1.3	KNR 2-31 0311-06 D 05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (ul. Kusocińskiego, gr. 4 cm)	m <sup>2</sup>		
		$1459.9+149.3$	m <sup>2</sup>	1609.200	
				RAZEM	1609.200
28 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod ściek)	m <sup>3</sup>		
		$0.04*481.6$	m <sup>3</sup>	19.264	
				RAZEM	19.264
29 d.1.3	KNR AT-03 0402-01 D 08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		$481.6$	m	481.600	
				RAZEM	481.600
<b>1.4 Chodniki i zjazdy</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.4	KNR 2-31 0101-01 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		562	m <sup>2</sup>	562.000	
				RAZEM	562.000
31 d.1.4	KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		562	m <sup>2</sup>	562.000	
				RAZEM	562.000
32 d.1.4	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.037*481.6	m <sup>3</sup>	17.819	
				RAZEM	17.819
33 d.1.4	KNR 2-31 0402-03 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod obrzeża)	m <sup>3</sup>		
		0.038*155.1	m <sup>3</sup>	5.894	
				RAZEM	5.894
34 d.1.4	KNR 2-31 0403-01 D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm	m		
		481.6	m	481.600	
				RAZEM	481.600
35 d.1.4	KNR 2-31 0407-03 D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoim piaskiem	m		
		155.1	m	155.100	
				RAZEM	155.100
36 d.1.4	KNR 13-12 1001-02 D 04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem	m <sup>3</sup>		
		562*0.10	m <sup>3</sup>	56.200	
				RAZEM	56.200
37 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		562	m <sup>2</sup>	562.000	
				RAZEM	562.000
38 d.1.4	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		562	m <sup>2</sup>	562.000	
				RAZEM	562.000
<b>1.5 Roboty wykończeniowe</b>					
39 d.1.5	KNR 2-31 0701-03 D 07.06.02	Poręcze ochronne dla pieszych sztywne o rozstawie słupków 1.5 m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>2 Branża kanalizacyjna</b>					
<b>2.1 Roboty ziemne</b>					
40 d.2.1	D- 01.01.01 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		22.33	m	22.330	
				RAZEM	22.330
41 d.2.1	D- 02.00.01 KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.40*1.5*2.0	m <sup>3</sup>	66.990	
				RAZEM	66.990
42 d.2.1	D- 02.01.01 KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 2m)	m <sup>2</sup>		
		poz.40*2.0	m <sup>2</sup>	44.660	
				RAZEM	44.660
43 d.2.1	D- 02.01.01 kalk. własna	Dopłata za utylizację gruntu z wykopu wraz z kosztem wywozu	m <sup>3</sup>		
		poz.41-(poz.40*1.5)	m <sup>3</sup>	33.495	
				RAZEM	33.495
<b>2.2 Przykanaliki</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2.2	D- 03.02.01 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm- odcinek: fi200 Wp.42, L=22,33 m poz.47*1.5	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   33.495	
				RAZEM	33.495
45 d.2.2	D- 03.02.01 KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2.2	D- 03.02.01 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe (chudy beton- C8/10)- pod studnie wpustowe  PoleKołaD(0.8)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.050	
				RAZEM	0.050
47 d.2.2	D- 03.02.01 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rur litych DN200 PCV SN8)- odcinek: fi200 Wp.42, L=22,33 m 22.33	m   m	   22.330	
				RAZEM	22.330
48 d.2.2	D- 03.02.01 KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (zasypywanie kanałów śr. 16 cm)  poz.47*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.495	
				RAZEM	33.495
49 d.2.2	D- 03.02.01 KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (zasypka gr. 30 cm) Krotność = 2  poz.47*1.5	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   33.495	
				RAZEM	33.495
50 d.2.2	D- 03.02.01 KNR-W 2-01 0312-04 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I- IV  poz.47*1.5*2.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   66.990	
				RAZEM	66.990
51 d.2.2	D- 03.02.01 KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  66.990	
				RAZEM	66.990
52 d.2.2	D- 03.02.01 kalk. własna	dopłata za grunt kat I-II do zasypiania wykopu  poz.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  66.990	
				RAZEM	66.990
53 d.2.2	D- 03.02.01 KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  poz.47	m  m	  22.330	
				RAZEM	22.330
54 d.2.2	D- 03.02.01 kalk. własna	Pompowanie wody przez okres 2 dni dla każdego odcinka t=2*24=48 godz.  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3 Branża konstrukcyjna - Schody skarpowe</b>					
<b>3.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
55 d.3.1	KNR 2-31 0814-02 D 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej Przez analogię do rozbiórki obrzeży betonowych wokół konstrukcji schodów istnie- jących. 15+10+4.5	m   m	   29.500	
				RAZEM	29.500
56 d.3.1	KNR 2-31 0511-01 D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce pias- kowej  5.4+4.5	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   9.900	
				RAZEM	9.900
57 d.3.1	KNR 2-31 0818-01 D 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych  15	m  m	  15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3.1	KNR 4-04 0306-01 D 01.02.04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm Rozbiórka fundamentów poręczy schodowych  10*(0.3*0.3*0.8)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.720	  0.720
				RAZEM	0.720
59 d.3.1	KNR 4-04 1101-03 D 01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km  (10*(0.3*0.3*0.8)+9.9*0.06+29.5*0.08*0.3)*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.033	  3.033
				RAZEM	3.033
60 d.3.1	KNR 4-04 1101-06 D 01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 3.033	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.033	  3.033
				RAZEM	3.033
61 d.3.1	KNR 4-04 1107-01 D 01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km  15*0.008	t  t	  0.120	  0.120
				RAZEM	0.120
62 d.3.1	KNR 4-04 1107-04 D 01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.120	t  t	  0.120	  0.120
				RAZEM	0.120
63 d.3.1	Wycena własna D 01.02.04	Składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku Gruz.  (3.033/1.5)*1.8	t  t	  3.640	  3.640
				RAZEM	3.640
<b>3.2 Roboty budowlane</b>					
64 d.3.2	KNR-W 2-01 0115-01 D 01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  9*1.4*2.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.020	  34.020
				RAZEM	34.020
65 d.3.2	KNR-W 2-01 0203-04 D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Spulchnienie 1,5 (9*1.4*2.7)*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.030	  51.030
				RAZEM	51.030
66 d.3.2	KNR-W 2-01 0210-04 D 02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 51.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.030	  51.030
				RAZEM	51.030
67 d.3.2	Wycena własna D 01.02.04	Składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku Grunt.  51.03/1.5	t  t	  34.020	  34.020
				RAZEM	34.020
68 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 D 04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Przez analogię do wykonania podbudowy pod nowy mur oporowy.  0.6*5.6+3.5+2.4+0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.760	  9.760
				RAZEM	9.760
69 d.3.2	KNR 2-31 0103-02 D 04.02.02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV Przez analogię do zagęszczenia rozścielonej warstwy podbudowy. 9.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.760	  9.760
				RAZEM	9.760
70 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-06 D 10.01.01	Wykonanie muru oporowego grawitacyjnego z pustaków typu AllanBlock  1.05*0.3*6.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.048	  2.048
				RAZEM	2.048
71 d.3.2	KNR-W 2-01 0501-03 D 02.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne  1.05*6.5*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.413	  3.413
				RAZEM	3.413
72 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Zbrojenie fundamentu nr i 2 pod bieg nr 1 0.067+0.047	t  t	  0.114	  0.114

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2-02 d.3.2 0202-01 M 13.01.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m Fundament nr 1 i 2 pod bieg nr 1 1+0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.600	0.114 1.600
74	KNR-W 2-02 d.3.2 0101-06 D 10.01.01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.7*1.5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.210	1.600 0.210
75	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-02 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.15	t t	RAZEM 0.150	0.210 0.150
76	KNR-W 2-02 d.3.2 0219-01 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu Wykonanie biegów schodowych nr 1 i 2 1.6*1.5*0.2+5*0.35*1.5*0.4+2*0.35*1.5*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.950	0.150 1.950
77	KNR 2-31 d.3.2 0402-04 D 08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Przez analogię do wykonanie ławy pod obrzeżami 2.5*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.100	1.950 0.100
78	KNR 2-31 d.3.2 0407-05 D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2.5	m m	RAZEM 2.500	0.100 2.500
79	KNR 2-31 d.3.2 0511-02 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wykonanie nawierzchni na dolnym podeście 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.000	2.500 4.000
80	KNR-W 2-02 d.3.2 1207-02 D 10.02.01	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 6	m m	RAZEM 6.000	4.000 6.000
81	KNR-W 2-01 d.3.2 0506-07 D 02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III formowanie skarp wokół schodów 5.5*0.5+3*1.4+3*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 11.150	6.000 11.150
82	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-02 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Zbrojenie fundamentu pod ściankę zamykającą 0.069	t t	RAZEM 0.069	11.150 0.069
83	KNR-W 2-02 d.3.2 0202-01 M 13.01.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m Fundament pod ściankę zamykającą 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.100	0.069 1.100
84	KNR-W 2-02 d.3.2 0101-06 D 10.01.01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Przez analogię do wykonania ścianki zamykającej 2.5*0.2*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.300	1.100 0.300
<b>3.3 Inne roboty</b>					
85	KNR 2-31 d.3.3 1406-03 D 14.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
86	KNR 2-31 d.3.3 1406-04 D 14.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 8	szt. szt.	8.000	
87	KNR 2-31 d.3.3 1406-05 D 14.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000