

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbiórka czterech obiektów przy ulicy Wojska Polskiego 1A w Mrągowie (dz.nr 323/2;9/4;9/6;10/6)</b>					
1		<b>ETAP I</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNP 02 d.1. 0318-04.01 1	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa  95*2	szt.  szt.	  190.00	  <b>RAZEM</b>
					<b>190.00</b>
2	KNP 02 d.1. 0318-04.03 1	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa  poz.1	m  m	  190.00	  <b>RAZEM</b>
					<b>190.00</b>
1.2		<b>Obiekt nr 2 i 4 - śmietniki</b>			
3	KNR 4-01 d.1. 0519-04 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  3.12*4.59*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.64	  <b>RAZEM</b>
					<b>28.64</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0519-05 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa x 2 Krotność = 2  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.64	  <b>RAZEM</b>
					<b>28.64</b>
5	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  poz.3*0.003*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.11	  <b>RAZEM</b>
					<b>0.11</b>
6	kalk. własna d.1. 2	Utylizacja papy  poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.11	  <b>RAZEM</b>
					<b>0.11</b>
7	KNR 4-04 d.1. 0305-07 2	Rozebranie płyt dachowych panwiowych o grubości do 10 cm  0.1*3.12*4.59*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.86	  <b>RAZEM</b>
					<b>2.86</b>
8	KNR 4-04 d.1. 0102-09 2	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej  2*0.25*2.47*(4.29*2+2.32*2)-2*0.25*2.0*1.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.10	  <b>RAZEM</b>
					<b>15.10</b>
9	KNR 4-04 d.1. 0301-03 2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  2*0.15*2.82*4.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.63	  <b>RAZEM</b>
					<b>3.63</b>
10	KNR 4-04 d.1. 1103-01 2	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  poz.7*1.2 poz.8*1.2 poz.9*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.43 18.12 4.36	  <b>RAZEM</b>
					<b>25.91</b>
11	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km  poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.91	  <b>RAZEM</b>
					<b>25.91</b>
12	KNR 4-04 d.1. 1103-05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 14 km Krotność = 14 25.91	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.91	  <b>RAZEM</b>
					<b>25.91</b>
13	kalk. własna d.1. 2	Utylizacja gruzu  poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.91	  <b>RAZEM</b>
					<b>25.91</b>
14	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM</b>
					<b>1.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.15*15/1000	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
17	d.1. kalk. własna 2	Utylizacja złomu	t		
		poz.16	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
18	KNR 2-01 d.1. 0233-04 2	Mechaniczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>		
		3.5*5.0*2	m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
19	KNR 2-21 d.1. 0218-01 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		0.15*3.5*5.0*2	m <sup>3</sup>	5.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.25</b>
20	KNR 2-21 d.1. 0401-02 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		3.5*5.5*2	m <sup>2</sup>	38.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.50</b>
<b>1.3</b>		<b>Obiekt nr 3 - piekarnia</b>			
21	KNR 4-01 d.1. 0519-04 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.93*29.07+2.76*7.49	m <sup>2</sup>	193.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.06</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0519-05 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa x 2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	193.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.06</b>
23	KNR 4-04 d.1. 1101-02 3 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.21*0.003*1.3	m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
24	d.1. kalk. własna 3	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
25	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 3	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.8	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
26	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 3	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.8+3.0+3.55+2.4	m	11.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.75</b>
27	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 3	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.4*(3.9+7.95+4.45+1.34+2.67+0.6)	m <sup>2</sup>	8.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.36</b>
28	KNR 4-04 d.1. 1107-01 3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.25*5/1000+poz.26*5/1000+poz.27*5.5/1000	t	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
29	d.1. kalk. własna 3	Utylizacja złomu	t		
		poz.28	t	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-04 d.1. 0403-02 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.06</b>
31	KNR 4-04 d.1. 0406-05 3	Rozebranie belek stropowych  5.5*12+(6.5+3.0)*13+5.5*13+4.5*4	m  m	  279.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.00</b>
32	KNR 4-04 d.1. 1101-02 3	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  poz.30*0.03+poz.31*0.1*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.14</b>
33	KNR 4-04 d.1. 1101-05 3	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 9.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.14</b>
34	kalk. własna d.1. 3	Utylizacja drewna  poz.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.14</b>
35	KNR 4-04 d.1. 0502-01 3 analogia	Rozebranie podsufitki z prefabrykowanych elementów lekkich  40+29.54+16.82+43.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.30</b>
36	KNR 4-02 d.1. 0314-07 3 analogia	Demontaż skrzyni zew. gazowej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
38	KNR-W 4-01 d.1. 0353-06 3	Wykucie z muru ram okiennych o powierzchni do 1 m2  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
39	KNR-W 4-01 d.1. 0353-10 3	Wykucie z muru ram drzwiowych zew o powierzchni ponad 2 m2  1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
40	KNR-W 4-01 d.1. 0353-10 3	Wykucie z muru bram zew o powierzchni ponad 2 m2  2.28*2.5+1.9*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.45</b>
41	KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 3	Wykucie z muru ram drzwiowych wew o powierzchni do 2 m2  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
42	kalk. własna d.1. 3	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43	kalk. własna d.1. 3	Demontaż i utylizacja instalacji sanitarnej  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	KNR 4-04 d.1. 0102-07 3	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie wapiennej  <działowe>0.14*3*4.24*0.5*(2.6+3.26)+0.14*(3.0*(1.25*2+1.17)+2.6*2.24+2.3*2.06) <konstrukcyjne>0.36*3.6*9.44+0.36*((2.6+3.26)*0.5*4.24)+0.26*12.42+0.36*12.42+0.36*2.5*9.44+0.26*7.25+0.46*3.25*(8.12+7.49)+0.36*7.25+0.36*2.5*(8.77+2.67+1.34)+0.26*3.55*16.21 <10 % powyższego dla murów poniżej poziomu gruntu>0.1*95.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.24  87.20  9.54	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>104.98</b>
45	KNR 4-01 d.1. 1011-02 3	Rozbiórka pieców licowanych kaflami  13.77*3.16*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.76</b>
46	KNR-W 2-25 d.1. 0703-02 3	Maszty antenowe rurowe do 12 m - rozebranie  1	maszt.  maszt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	KNR 4-01 d.1. 1011-01 3	Rozbiórka trzonów nielicowanych kaflami  7.1*0.9*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.75</b>
48	KNR 2-02 d.1. 1611-02 3	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m  1	kol.  kol.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49	KNR 4-04 d.1. 0504-01 3	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych  41.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.25</b>
50	KNR 4-04 d.1. 0504-01 3	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych spod lastryka  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.25</b>
51	KNR 4-04 d.1. 0301-03 3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  0.15*(130.2-16.82-41.25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.82</b>
52	KNR 4-04 d.1. 0301-04 3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm  0.27*(16.82)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.54</b>
53	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm-wybrani podkładu spod posadzki  130.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.20</b>
54	KNR 2-31 d.1. 0807-03 3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  4.5*4.5+50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.25</b>
55	KNR 2-31 d.1. 0805-04 3	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  4.5*5.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.75</b>
56	KNR 4-04 d.1. 1103-01 3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  (poz.44+poz.45+poz.47+poz.49*0.1+poz.50*0.1+poz.51+poz.52+poz.53*0.3+poz.54*0.12+poz.55*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.30</b>
57	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km  poz.56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.30</b>
58	KNR 4-04 d.1. 1103-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 104.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  104.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.98</b>
59	d.1. kalk. własna 3	Utylizacja gruzu  poz.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.30	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>207.30</b>
60	KNR 2-01 d.1. 0233-04 3	Mechaniczne plantowanie terenu  27.0*9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.00</b>
61	KNR 2-21 d.1. 0218-01 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim  0.15*27*9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.45</b>
62	KNR 2-21 d.1. 0401-02 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  27*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty naprawcze i powykończeniowe</b>			
63	d.1. 4	Dokumentacja powykonawcza geodezyjna  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64	KNR-W 4-01 d.1. 0737-01 4	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły  3.55*2.70+(3.55+2.8)*2.39/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.17</b>
65	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.17</b>
66	KNR 4-01 d.1. 0727-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.17</b>
67	KNR K-04 d.1. 0202-05 4	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.17</b>
<b>1.5</b>		<b>Obiekt-garaż blaszany</b>			
68	KNR 4-04 d.1. 0506-01 5 analogia	Rozebranie pokrycia z blachy nadającej się do użytku  2.0*(3.5*2+5.0*5)+3.5*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.50</b>
<b>2</b>		<b>ETAP II</b>			
<b>2.1</b>		<b>Obiekt nr 1-Murek oporowy-rozbiórka i prace towarzyszące</b>			
69	KNR 2-31 d.2. 0818-05 1 analogia	Rozebranie ogrodzeń z prętów w ramach z kątownika  35	m  m	  35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
70	KNR 4-01 d.2. 1305-09 1	Przecinanie poprzeczne palnikiem ogrodzeniowych słupków okrągłych o śr. ponad 20 mm  15	szt.  szt.	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
71	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km  poz.69*15/1000+poz.70*10/1000	t  t	  0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
72	d.2. kalk. własna 1	Utylizacja złomu  poz.71	t  t	  0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
73	KNR 4-04 d.2. 0102-09 1	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej-murek przy parkingu  0.5*1.5*35.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.25</b>
74	KNR 4-04 d.2. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.13 <poz.73*1,3>	m <sup>3</sup>	34.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.13</b>
75	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		34.13 <poz.74>	m <sup>3</sup>	34.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.13</b>
76	d.2. kalk. własna 1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		34.13 <poz.75>	m <sup>3</sup>	34.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.13</b>
77	KNR-W 2-01 d.2. 0203-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 41*3.2*1.2*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	78.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.72</b>
78	d.2. kalk. własna 1	Utylizacja gruntu	m <sup>3</sup>		
		poz.77	m <sup>3</sup>	78.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.72</b>
79	KNR-W 2-01 d.2. 0506-07 1	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 3.4*41.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	139.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.40</b>
80	KNR-W 2-01 d.2. 0510-01 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	139.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.40</b>
81	KNR-W 2-01 d.2. 0510-02 1	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	139.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.40</b>
82	KNR-W 2-01 d.2. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	139.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.40</b>
83	KNR 2-31 d.2. 0401-03 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 4.5+41+2.2+35	m		
			m	82.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.70</b>
84	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.3*0.1*poz.83	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.48</b>
85	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.83	m		
			m	82.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.70</b>