

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa ul. Miodowej i Pl. Krasińskich na odc. od ul. Świętojerskiej do ul. Senatorskiej w Warszawie.</b>						
1		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.90		
d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b> <b>analogia</b>	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.90		
<b>Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>						
2		<b>D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew</b>				
d.2	<b>KNR 2-21 0107-03</b> <b>analogia</b>	Zabezpieczenie drzewa poprzez odeskowanie pnia na podściółce z mat słomianych wraz z wyznaczeniem obszaru strefy korzeniowej taśmą ostrzegawczą - odgradzającą (UWAGA: zabezpieczenie wykonać zgodnie z projektem zieleni)	szt.	6.00		
<b>Razem dział: D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew</b>						
3		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
d.3	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie - płyty betonowe o wym. 50x50x7cm	m <sup>2</sup>	478.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-08</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - chodnik z kostki brukowej typu Behaton koloru szarego grub. 6cm	m <sup>2</sup>	3892.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-08</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - nawierzchnia z kostki brukowej typu Behaton koloru czerwonego grub. 8cm	m <sup>2</sup>	111.00		
d.3	<b>KNNR 6 0805-08</b>	Rozebranie - nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami o wym. 40x40x6cm koloru żółtego	m <sup>2</sup>	68.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-08</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - nawierzchnia jezdni z kostki brukowej typu Holland koloru szarego grub. 8cm	m <sup>2</sup>	12.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-08</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - nawierzchnia z kostki brukowej typu Holland koloru czerwonego grub. 8cm	m <sup>2</sup>	17.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-08</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - nawierzchnia jezdni z kostki brukowej typu Holland koloru czerwono/szarego grub. 8cm	m <sup>2</sup>	2.00		
d.3	<b>KNNR 6 0802-06</b> <b>analogia</b>	Rozebranie nawierzchni - nawierzchnia betonowa wylewana na mokro grub. 30cm	m <sup>2</sup>	20.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-05</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie - chodnik / wyspa z kostki granitowej o wym. 9/11cm	m <sup>2</sup>	2990.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-05</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie- nawierzchnia jezdni z kostki granitowej o wym. 9/11cm : 5177m <sup>2</sup> (533m <sup>2</sup> do powtórniego wbudowania)	m <sup>2</sup>	5177.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-08</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - nawierzchnia jezdni z cegły klinkierowej grub. 8cm	m <sup>2</sup>	11.00		
d.3	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie - chodnik z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm z opaską z kostki granitowej szarej o wym. 9/11cm	m <sup>2</sup>	224.00		
d.3	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie - chodnik z płyt kamiennych o wym. 50x50x7cm szarych	m <sup>2</sup>	174.00		
d.3	<b>KNNR 6 0802-04</b> <b>analogia</b>	Rozebranie - nawierzchnia bitumiczna grub. 9cm.	m <sup>2</sup>	5856.00		
d.3	<b>KNNR 6 0801-06</b> <b>analogia</b>	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 23 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	5856.00		
d.3	<b>KNNR 6 0803-08</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie - nawierzchnia z nieregularnej kostki kamiennej z obramowaniem z cegły klinkierowej (do powtórniego wbudowania)	m <sup>2</sup>	17.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.3	<b>KNNR 6 0807-01</b> <b>analogia</b>	Rozebranie ścieków - ściek przykrawężnikowy z 3 rzędów kostki brukowej typu Holland koloru szarego grub. 8cm	m	6.00		
21 d.3	<b>KNNR 6 0806-04</b>	Rozebranie - krawężnik kamienny "historyczny" o wym. 20x30cm razem z ławą (do ponownego wbudowania)	m	756.00		
22 d.3	<b>KNNR 6 0806-04</b>	Rozebranie - krawężnik kamienny szary o wym. 20x30cm razem z ławą : 1164mb (40m do ponownego wbudowania)	m	1164.00		
23 d.3	<b>KNNR 6 0806-04</b> <b>analogia</b>	Rozebranie - krawężnik kamienny czarny o wym. 20x30cm razem z ławą.	m	28.00		
24 d.3	<b>KNNR 6 0806-02</b> <b>analogia</b>	Rozebranie krawężnika betonowego o wym. 15x30cm razem z ławą.	m	79.00		
25 d.3	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	422.00		
26 d.3	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Ładowność gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	3141.00		
27 d.3	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m <sup>3</sup>	3141.00		
<b>Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>						
4	<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>					
28 d.4	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - 60%całości	m <sup>3</sup>	4407.64		
29 d.4	<b>KNNR 1 0301-03</b>	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 40%całości	m <sup>3</sup>	2938.42		
30 d.4	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za transport - odległość i cenę określa oferent (grunt nie wykorzystany do wbudowania w warstwę gruntu stabilizowanego cementem)	m <sup>3</sup>	7346.06		
<b>Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne</b>						
5	<b>D.03.00.00. Regulacje</b>					
31 d.5	<b>KNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek technicznych	szt.	26.00		
32 d.5	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów studzienek kanalizacyjnych	szt.	17.00		
33 d.5	<b>KNR 2-31 1406-01</b>	Regulacja pionowa przewietrzaczy kanalizacyjnych	szt.	7.00		
34 d.5	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	22.00		
35 d.5	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów studzienek kanalizacyjnych - sieci ciepłowniczej (studnie, wentylatory)	szt.	5.00		
36 d.5	<b>KNR 2-31 1406-03</b> <b>analogia</b>	Regulacja pionowa studzienek wodociągowych	szt.	7.00		
37 d.5	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	54.00		
38 d.5	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	8.00		
39 d.5	<b>KNR 2-31 1406-05</b> <b>analogia</b>	Renowacja zabytkowych pokryw studni i wypełnienia drewnem	szt.	4.00		
<b>Razem dział: D.03.00.00. Regulacje</b>						
6	<b>D.04.00.00. Podbudowy</b>					
40 d.6	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	20454.89		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.6	<b>KNNR 6 0104-03</b> <b>analogia</b>	Warstwy z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [ chodnik, opaska].	m <sup>2</sup>	8575.00		
42 d.6	<b>KNNR 6 0104-03</b> <b>analogia</b>	Warstwy z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [ miejsca postojowe, wyspy ].	m <sup>2</sup>	439.00		
43 d.6	<b>KNNR 6 0104-04</b> <b>analogia</b>	Warstwy z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm [ jezdnia, pas rowerowy, zjazdu].	m <sup>2</sup>	9217.00		
44 d.6	<b>KNNR 6 0104-03</b> <b>analogia</b>	Warstwy z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [ pod krawężnik].	m <sup>2</sup>	900.00		
45 d.6	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	880.00		
46 d.6	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1834.00		
47 d.6	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam.stabiliz.mech. 0/31,5 grub.10cm (chodnik, opaska)	m <sup>2</sup>	8575.00		
48 d.6	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam.stabiliz.mech. 0/31,5 grub.15cm (wyspy)	m <sup>2</sup>	113.00		
49 d.6	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam.stabiliz.mech. 0/31,5 grub.20cm (jezdnia, pas rowerowy, zjazdu, miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	9543.00		
50 d.6	<b>KNNR 6 0109-03</b> <b>analogia</b>	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C35/45 grub. 20cm, dylatowana (jezdnia, pas rowerowy, wyspy)	m <sup>2</sup>	8252.00		
51 d.6	<b>KNR AT-03 0303-01</b>	Warstwa podbudowy z betonu cementowego C12/15 grub. 20cm, (zatoka autobusowa) + warstwa poślizgowa 2 x folia lub papa	m <sup>2</sup>	450.00		
52 d.6	<b>KNR AT-03 0303-01</b> <b>analogia</b>	Podbudowa z betonu cementowego lekkiego LC40/44, D1,8 grub. 20cm wraz z wkładkami ściśliwymi, dyblami i tulejami do zbrojenia (jezdnia nad garażem podziemnym) + warstwa poślizgowa z dwóch warstw folii (jezdnia nad garażem podziemnym)	m <sup>2</sup>	1500.00		
53 d.6	<b>KNR AT-03 0303-01</b>	Podbudowa pomocnicza z betonu cementowego lekkiego LC35/38 , D1,8 grub. zmiennej 15-23cm wraz z wkładkami ściśliwymi, dyblami i tulejami do zbrojenia (jezdnia nad garażem podziemnym)	m <sup>2</sup>	1500.00		
54 d.6	<b>KNR AT-04 0107-01</b>	Warstwa drenażowa - folia profilowana PE powlekana włókniną PE o wysokiej wytrzymałości 400kN/m o szerokości 2,4m układanej przy krawędziach jezdni (jezdnia nad garażem podziemnym)	m <sup>2</sup>	650.00		
55 d.6	<b>KNNR 6 0105-08</b> <b>analogia</b>	Izolacja płyty betonowej - cienkowarstwowa powłoka cementowa (jezdnia nad garażem podziemnym)	m <sup>2</sup>	1500.00		
56 d.6	<b>KNNR 6 0110-03</b> <b>analogia</b>	Podbudowa zasadnicza AC WMS 16 P PMB 25/55-60 grub.10cm	m <sup>2</sup>	880.00		
<b>Razem dział: D.04.00.00. Podbudowy</b>						
<b>7</b>	<b>D.05.00.00. Nawierzchnie</b>					
57 d.7	<b>KNR 2-31 0302-04</b> <b>analogia</b>	Kostka kamienna granitowa nieregularna z rozbiórki po oczyszczeniu (jezdnia Pl. Krasińskich) zanurzona w połowie w specjalnej zaprawie stabilizującej na bazie cementu z wypełnieniem spoin za pomocą specjalistycznego produktu na bazie żywicy epoksydowej - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU.	m <sup>2</sup>	533.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.7	<b>KNR 2-31 0302-04 analogia</b>	Kostka kamienna nieregularna z obramowaniem z ciemnego bazaltu z rozbiórki po oczyszczeniu (jezdni pl. Krasińskich -odtw śladu historycznego ewakuacji Powstańców) zanurzona w połowie w specjalnej zaprawie stabilizującej na bazie cementu z wypełnieniem spoin za pomocą specjalistycznego produktu na bazie żywicy epoksydowej - MATERIAL Z DEMONTAŻU.	m <sup>2</sup>	17.00		
59 d.7	<b>KNNR 6 0302-02 analogia</b>	Błoczki granitowe, piaskowane, cięte (od spodu łupane), koloru grafitowego o wym. 15x30cm grub. 18cm zanurzone w połowie w specjalnej zaprawie stabilizującej (np. Inducet ®-VK-Bettungskleber lub inny równoważny) na bazie cementu grub. 3cm (jezdni)	m <sup>2</sup>	6157.00		
60 d.7	<b>KNNR 6 0302-02 analogia</b>	- Błoczki granitowe, piaskowane, cięte (od spodu łupane), koloru grafitowego/szarego o wym. 15x30cm grub. 18cm zanurzone w połowie w specjalnej zaprawie stabilizującej (np. Inducet ®-VK-Bettungskleber lub inny równoważny) na bazie cementu grub. 3cm (przejścia dla pieszych)-	m <sup>2</sup>	607.00		
61 d.7	<b>KNNR 6 0302-02 analogia</b>	Błoczki granitowe, piaskowane, cięte (od spodu łupane), koloru szarego o wym. 15x30cm grub. 18cm zanurzone w połowie w specjalnej zaprawie stabilizującej (np. Inducet ®-VK-Bettungskleber lub inny równoważny) na bazie cementu grub. 3cm (pas rowerowy)	m <sup>2</sup>	2025.00		
62 d.7	<b>KNNR 6 0302-02 analogia</b>	Oznakowanie poziome jezdni wykonane za pomocą blozków granitowych, piaskowanych, ciętych o wym. 15x30cm gub. 18cm (kolor kontrastujący do koloru nawierzchni tj. grafitowy lub szary) zanurzone w połowie w specjalnej zaprawie stabilizującej (np. Inducet ®-VK-Bettungskleber lub inny równoważny) na bazie cementu grub. 3cm	m <sup>2</sup>	126.00		
63 d.7	<b>KNNR 6 0503-08</b>	Próg zwalniający kamienny o wym. 1,8 x2,4x0,16m (7 x 4,32=30,24m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	30.24		
64 d.7	<b>KNR AT-22 0105-08 analogia</b>	Wypełnieniem spoin za pomocą specjalistycznego produktu na bazie żywicy epoksydowej (7,14kg/1m <sup>2</sup> )	kg	67796.00		
65 d.7	<b>KNR AT-03 0202-02 analogia</b>	Warstwa szczepna mineralna (np.Inducet ®-VK-PCC Haftbrücke lub inny równoważny)	m <sup>2</sup>	9495.00		
66 d.7	<b>KNR 2-31 0302-04 analogia</b>	Kostka kamienna granitowa, szara o wym. 4/6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm, wypełnienie spoin zaprawą cementowo-piaskową (opaska, wyspa)	m <sup>2</sup>	1381.00		
67 d.7	<b>KNR 2-31 0302-04 analogia</b>	Kostka kamienna granitowa, szara o wym. 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm, wypełnienie spoin zaprawą cementowo-piaskową (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	326.00		
68 d.7	<b>KNR 2-31 0302-02</b>	Kostka kamienna granitowa, szara o wym. 16/32cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm, wypełnienie spoin zaprawą cementowo-piaskową (zjazdy)	m <sup>2</sup>	198.00		
69 d.7	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Warstwa wiążąca z AC WMS 16 W PMB 25/55-60 grub. 7cm	m <sup>2</sup>	917.00		
70 d.7	<b>KNR AT-03 0102-04/03 analogia</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni grub. 9cm z wywozem urobku.	m <sup>2</sup>	37.00		
71 d.7	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Warstwa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-65 grub. 3cm (skrzyżowanie ulic : Pl. Krasińskich - Świętojerska)	m <sup>2</sup>	917.00		
72 d.7	<b>KNR AT-04 0101-03</b>	Geowłóknina polipropylenowa FIBERTEX AM-2 (lub inną równoważną) szerokości 1,0m na połączeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni z nową nawierzchnią na szerokości 1,0m	m <sup>2</sup>	37.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Razem dział: D.05.00.00. Nawierzchnie</b>						
8		<b>D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
73 d.8	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	691.00		
74 d.8	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	220.00		
75 d.8	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	321.00		
76 d.8	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych bitumicznych - przejazd przez jezdnię dla rowerzystów (kolor czerwony)	m <sup>2</sup>	37.00		
77 d.8	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	172.00		
78 d.8	<b>kalk. własna</b>	Frezowanie oznakowania poziomego - usunięcie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	400.00		
79 d.8	<b>KNR 6 0702-05</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : średnie, folia odbłaskowa typ 2)	szt.	57.00		
80 d.8	<b>KNR 6 0702-04 analogia</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : małe, folia odbłaskowa typ 2)	szt.	19.00		
81 d.8	<b>KNR 6 0702-04 analogia</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : mini, folia odbłaskowa typ 2)	szt.	1.00		
82 d.8	<b>KNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do przestawienia	szt.	32.00		
83 d.8	<b>KNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - z rozbioru - przestawienie	szt.	32.00		
84 d.8	<b>KNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do usunięcia, z wywozem.	szt.	57.00		
85 d.8	<b>KNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	40.00		
86 d.8	<b>KNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków do przestawienia	szt	20.00		
87 d.8	<b>KNR 6 0702-01</b>	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.	20.00		
88 d.8	<b>KNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia, z wywozem.	szt	20.00		
89 d.8	<b>KNR 6 0702-01</b>	Słupki blokujące U-12c typ "Syrenka" historyczne (projektowane)	szt.	638.00		
90 d.8	<b>KNR 6 0808-08</b>	Słupki blokujące U-12c typ Syrenka historyczna do demontażu, z wywozem.	szt	148.00		
91 d.8	<b>KNR 6 0702-01</b>	Projektowane stojaki rowerowe "U-kształtne"	szt.	32.00		
92 d.8	<b>KNR 6 0808-08 analogia</b>	Demontaż - stojaki rowerowe, z wywozem.	szt	3.00		
93 d.8	<b>KNCK 7 0504-05</b>	Projektowane donice uliczne betonowe	szt.	5.00		
94 d.8	<b>KNR AT-04 0210-01</b>	Projektowane punktowe elementy odbłaskowe	szt.	42.00		
95 d.8	<b>KNR 6 0808-02 analogia</b>	Wygradzenie segmentowe U-12a do demontażu, z wywozem.	m	54.00		
96 d.8	<b>kalk. własna</b>	Projektowany parkomat	kpl.	2.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
97 d.8	kalk. własna	Przestawienie parkomatu	kpl.	2.00		
98 d.8	kalk. własna	Demontaż parkomatu z wywozem	kpl.	1.00		
99 d.8	kalk. własna	Demontaż ławki ulicznej z wywozem.	szt.	3.00		
<b>Razem dział: D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
<b>9</b>		<b>D.08.00.00. Krawężniki</b>				
100 d.9	<b>KNNR 6 0403-06</b> analogia	Krawężnik kamienny peronowy h=16cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C16/20 z oporem	m	150.00		
101 d.9	<b>KNNR 6 0403-06</b> analogia	Krawężnik kamienny peronowy "prześciowy" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C16/20 z oporem	m	8.00		
102 d.9	<b>KNNR 6 0403-06</b> analogia	Krawężnik kamienny wystający o wym. 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C16/20 z oporem	m	548.00		
103 d.9	<b>KNNR 6 0403-06</b> analogia	Krawężnik kamienny wtopiony o wym. 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C16/20 z oporem	m	288.00		
104 d.9	<b>KNNR 6 0403-06</b> analogia	Krawężnik kamienny najazdowy o wym. 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C16/20 z oporem	m	139.00		
105 d.9	<b>KNNR 6 0403-06</b> analogia	Opornik kamienny o wym. 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	331.00		
106 d.9	<b>KNNR 6 0403-06</b>	Krawężnik kamienny (historyczny+szary) o wym. 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C16/20 z oporem (KRAWĘŻNIK Z ROZBIÓRKI)	m	796.00		
107 d.9	<b>KNNR 6 0404-05</b> analogia	Obrzeże kamienne o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowione na ławie bet. C12/15 z oporem	m	454.00		
108 d.9	<b>KNNR 6 0503-08</b> analogia	Płyty granitowe, piaskowane, cięte koloru szarego o wym. 50x50x8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 4cm z wypełnieniem spoin za pomocą zaprawy cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	7067.00		
109 d.9	<b>KNNR 6 0503-08</b>	Płytki kamienna kierunkowa "ryflowana" o wym. 50x50x8cm koloru grafitowego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 4cm z wypełnieniem spoin za pomocą zaprawy cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	535.00		
110 d.9	<b>KNNR 6 0503-08</b>	Płytki kamienne ostrzegawcze "z wypustkami" o wym. 50x50x8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 4cm z wypełnieniem spoin za pomocą zaprawy cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	251.00		
<b>Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki</b>						
<b>10</b>		<b>D.09.00.00. Zieleń drogowa</b>				
111 d.1 0	<b>KNNR 1 0501-02</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>	62.00		
112 d.1 0	<b>KNNR 1 0507-01</b> analogia	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10cm. - humus z zakupu	m <sup>2</sup>	62.00		
113 d.1 0	<b>KNNR 1 0507-03</b>	Obsianie trawą w ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>	62.00		
114 d.1 0	<b>KNNR 2-21 0703-02</b>	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w 3-letnim okresie gwarancyjnym	m <sup>2</sup>	62.00		
<b>Razem dział: D.09.00.00. Zieleń drogowa</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: