

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa ul. Batorego na odc. od Al. Niepodległości do ul. Wiśniowej w Warszawie.							
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.4		
2 d.1	D.01.01.01.	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.4		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów				
3 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 0-15 cm	szt.	6.0		
4 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	1.0		
5 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1.0		
6 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.8		
7 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość i cenę wywozu określa oferent	mp	0.8		
8 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.6		
9 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.0		
10 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport karpiny i gałęzi - odległość i cenę wywozu określa oferent	mp	1.6		
11 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	m ²	30.0		
12 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.	mp	0.8		
13 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	0.8		
14 d.2 a.	D.01.02.01	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew palikami i matami słomianymi	szt.	3.0		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów							
3			D.01.00.00. Odhumusowanie				
15 d.3	D-04.01.01	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej [humusu] o grubości 20 cm na pow. 1179 m2.	m ³	235.8		
16 d.3	D-04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	235.8		
Razem dział: D.01.00.00. Odhumusowanie							
4			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
17 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mechanicznie	m ²	47.0		
18 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm - typu TRYLINKA	m ²	47.0		
19 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	716.0		
20 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	716.0		
21 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²	71.0		
22 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m ²	71.0		
23 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm kolor czerwony	m ²	636.0		
24 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 6cm kolor szary	m ²	1599.0		
25 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężnika betonowego o wym. 15x30cm	m	357.0		
26 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężnika betonowego o wym. 15x22cm	m	38.0		
27 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm	m	652.0		
28 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808-03	Rozebranie - ogrodzenia z siatki stalowej plecionej na słupkach	m	95.0		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
29 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0807-04 analogia	Rozebranie - liniowego systemu odwodnienia	m	9.0		
30 d.4	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m ³	243.0		
31 d.4	D.01.02.04	KNNR 4-04 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	243.0		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
5			D.02.00.00. Roboty ziemne				
32 d.5	D.04.01.01	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	569.0		
33 d.5	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV).	m ³	379.0		
34 d.5	D.04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	820.0		
35 d.5	D.02.03.01	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów - do wbudowania w warstwę gruntu stabilizowaną cementem	m ³	128.0		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne							
6			D.03.00.00. Regulacje				
36 d.6 a	D.03.02.01	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych	szt.	1.0		
37 d.6 a	D.03.02.01	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa dla włączów studzienek ciepłowniczych	szt.	11.0		
38 d.6 a	D.03.02.01	KNNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa dla studzienek telekomunikacyjnych	szt.	8.0		
39 d.6 a	D.03.02.01	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa dla włączów studzienek kanalizacyjnych	szt.	8.0		
40 d.6 a	D.03.02.01	KNNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	2.0		
Razem dział: D.03.00.00. Regulacje							
7			D.04.00.00. Podbudowy				
41 d.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3875.0		
42 d.7	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z pospółki grub.10cm (drogoa rowerowa)	m ²	875.0		
43 d.7	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	994.0		
44 d.7	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	994.0		
45 d.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm (chodnik)	m ²	1516.0		
46 d.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm (droga rowerowa, zjazd, zatoka, opaska)	m ²	1730.0		
47 d.7	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-02	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C3/4 grub. 15cm (droga rowerowa o wzmoc. kontr., zjazd, opaska, zatoka)	m ²	855.0		
Razem dział: D.04.00.00. Podbudowy							
8			D.05.00.00. Nawierzchnie				
48 d.8	D.05.03.01.	KNNR 2-31 0302-04	Kostka kamienna granitowa nieregularna 8/11cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 5cm	m ²	63.0		
49 d.8 a.	D.05.03.05	KNNR 6 0309-01	Warstwa ścieralna drogi rowerowej z AC 8 S 50/70 grub.3cm KR1	m ²	994.0		
50 d.8 b.	D.05.03.05	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca drogi rowerowej z AC 11 W 50/70 grub. 4cm KR1	m ²	994.0		
51 d.8 a	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia - betonowa kostka brukowa typ behaton, bezfazowa, kolor szary grub.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 5cm (zjazd, opaska, wyspa)	m ²	746.0		
Razem dział: D.05.00.00. Nawierzchnie							
9			D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu i bezpieczeństwa na drodze				
52 d.9	D.07.01.01.	KNNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdnie) - linie segregacyjne i kręgi wzdziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²	89.0		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
53 d.9	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdnia) - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	59.0		
54 d.9	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdnia) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	16.0		
55 d.9	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdnia) - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	80.0		
56 d.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, gładkie - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	14.0		
57 d.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, gładkie - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	5.0		
58 d.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, gładkie - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	25.0		
59 d.9	D.07.01.01.	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe: Proj. punktowe elementy odblaskowe jednostronnie białe	szt.	6.0		
60 d.9	D.07.01.01.	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe: Proj. punktowe elementy odblaskowe dwustronnie białe	szt.	57.0		
61 d.9	D.07.01.01.	kalk. własna	Frezowanie oznakowania poziomego - usunięcie oznakowania poziomego	m ²	100.0		
62 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe proj. (wielkość : średnie, folia odblaskowa typ 2)	szt.	35.0		
63 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe proj. (wielkość : mini, folia odblaskowa typ 2)	szt.	10.0		
64 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogow-skazów do przedstawienia	szt.	10.0		
65 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - z rozbiórki - przesta-wienie	szt.	10.0		
66 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08 analogia	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogow-skazów z wywiezieniem - do usunięcia	szt.	12.0		
67 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	21.0		
68 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków do przedstawienia	szt	7.0		
69 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01 analogia	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.	7.0		
70 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków z wywiezieniem - do usunięcia	szt	6.0		
71 d.9 a.	D.07.06.01	KNNR 2 1601-02 analogia	Wykonaniem fundamentów pod słupki	m	86.0		
72 d.9 a.	D.07.06.01	KNNR 2 1603-03	Wykonanie nowego ogrodzenia z siatki metalowej na słupkach	m	86.0		
73 d.9 a.	D.07.06.01	KNR 2-23 0402-02	Wykonanie bramy uchylnej dwuskrzydłowej w ramach z siatki metalowej	szt.	1.0		
74 d.9	D.07.06.02.	KNNR 6 0808-08	Słupki blokujące U-12c "biało-czerwone" do demon-tażu - z wywozem	szt	141.0		
75 d.9	D.07.06.02.	KNNR 6 0702-01	Proj. słupki blokujące "Syrenka współczesna"	szt.	210.0		
76 d.9	D.07.06.02.	KNR AT-04 0209-03	Proj. wyspy z tworzywa sztucznego (elementów pre-fabrykowanych)	m ²	73.0		
77 d.9	D.07.06.02.	KNR AT-04 0209-03 analogia	Wyspy z tworzywa sztucznego - demontaż.	m ²	2.0		
Razem dział: D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu i bezpieczeństwa na drodze							
10			D.08.00.00. Krawężniki				
78 d.10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03 analogia	Opornik betonowy 12x25cm "opornik" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm i ławie betono-wej C12/15 z oporem	m	76.0		
79 d.10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy ustawiony "na sztorc" o wym. 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	szt	72.0		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
80 d.10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-04	Krawężnik betonowy o wym. 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	6.0		
81 d.10	D.08.01.02.	KNNR 6 0403-06	Krawężnik kamienny o wym. 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	212.0		
82 d.10	D.08.01.02.	KNNR 6 0403-06	Krawężnik kamienny o wym. 20x30cm łukowy R=0,5 na podsypce cem. piask. 1:4 grub.5cm na ławie bet. C12/15 z oporem	m	30.0		
83 d.10	D.08.01.02.	KNNR 6 0403-06	Krawężnik kamienny o wym. 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	209.0		
84 d.10	D.08.01.02.	KNNR 6 0403-06	Krawężnik kamienny o wym. 12x25cm "opornik" na podsypce cem. piask. 1:4 grub.5cm na ławie bet. C12/15 z oporem	m	2.5		
85 d.10	D.08.02.01	KNNR 6 0503-03	Betonowe płytki ostrzegawcze "z wypustkami" o wym. 40x40x8cm, koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm (przejścia dla pieszych)	m ²	18.0		
86 d.10	D.08.02.01	KNNR 6 0503-04	Betonowe płyty o wym.50x50x7cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm	m ²	1435.0		
87 d.10	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm	m	826.0		
88 d.10	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm na ławie bet. C12/15 z oporem	m	890.0		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki							
11			D.09.00.00. Zieleń drogowa				
89 d.11	D.09.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	1491.0		
90 d.11	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. - humus z zakupu	m ²	1491.0		
91 d.11	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-03	Obsianie trawą w ziemi urodzajnej.	m ²	611.0		
92 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych.	m ²	611.0		
93 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0303-06	- sadzenie drzew: Jarząb mączny "Magnifica" (Sorbus aria "Magnifica")	szt.	5.0		
94 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0303-07	- sadzenie krzewów: Tawuła japońska "Golden Princess" (Spiraea japonica "Golden Princess")	szt.	1172.0		
95 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0303-07	- sadzenie krzewów: Tawuła brzoźolistna "Tor" (Spiraea betulifolia "Tor")	szt.	1102.0		
96 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0303-07	- sadzenie krzewów: Róża pomarszczona "Dagmar Hastrup" (Rosa rugosa "Dagmar Hastrup")	szt.	235.0		
97 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0303-07	- sadzenie krzewów: Ligustr pospolity (Ligustrum vulgare)	szt.	350.0		
98 d.11	D.09.01.01.	KNNR-W 10 2404-09	Mata przeciwhwastowa (agrotkanina) P90 g/m2 z przytwierdzeniem do podłoża	m ²	1014.0		
99 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0213-01 analogia	Obłożenie sadzonych krzewów korą drobnomieloną drzew iglastych o grub.7cm	m ²	880.0		
100 d.11	D.09.01.01.	KNNR 6 0701-01	Barierka trawnikowa stalowo - żeliwna lakierowana proszkowo z dekoracyjnym słupkiem łączonym płaskownikiem stalowym	m	37.2		
101 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0104-06	Cięcia pielęgnacyjne drzew	szt.	3.0		
102 d.11	D.09.01.01.	KNNR-W 10 2110-08	Ekrany przeciwkorzeniowe wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego HDPE o wysokości 0,5m i grubości 1mm	mb	176.0		
103 d.11	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0701-01 analogia	Pielęgnacja krzewów liściastych w 3-letnim okresie gwarancyjnym	szt.	2864.0		
Razem dział: D.09.00.00. Zieleń drogowa							
12			Czasowa organizacja ruchu.				
104 d.12	D.09.01.01.	kalk. własna	Wykonanie projektu czasowej organizacji robót i jego wdrożenie.	kpl.	1.0		
Razem dział: Czasowa organizacja ruchu.							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: