

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa skrzyżowania w ul. Kadetów z ul. Poprawną na skrzyżowanie typu Małe Rondo - roboty drogowe</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE</b>				
1 KNNR 1 0111-d.1 01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.300		
2 KNNR 1 0102-d.1 05 analogia		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.01		
3 KNNR 1 0101-d.1 01		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	13		
4 KNNR 1 0101-d.1 04		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2		
5 KNNR 1 0107-d.1 01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	2.40		
6 KNNR 1 0107-d.1 03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	7.5		
7 KNNR 1 0107-d.1 02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	4.5		
8 KNNR 1 0107-d.1 05		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km - odległość i wartość wywozu określi oferent	mp	12.0		
9 KNNR 1 0107-d.1 04		Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km - odległość i wartość wywozu określi oferent	mp	2.40		
10 KNR 2-21 0333-d.1 01		Sadzenie drzew z bryłą korzeniową przesadzarką - grusza	szt.	1		
11 KNR 2-21 0312-d.1 06 analogia		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; Sliwa wiśniowa	szt.	6		
12 KNR 2-21 0312-d.1 06 analogia		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; Lipa drobnolistna	szt.	5		
13 KNR 2-21 0311-d.1 05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Turzyca oszimska "Evergold"	szt.	1 680		
14 KNR 2-21 0311-d.1 05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Pęcherzenica kalinolistna "Diabolo"	szt.	320		
15 KNR 2-21 0311-d.1 05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Tawuła szara "Grefsheim"	szt.	300		
16 KNR 2-21 0311-d.1 05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Liliowiec "Stella de Oro"	szt.	1 520		
17 KNR 2-21 0311-d.1 05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Szałwia omszona "Mainacht"	szt.	612		
18 KNR 2-21 0311-d.1 05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Róża "Sunny Rose"	szt.	635		
19 d.1 kalk. własna		Worki do podlewania drzew	szt.	22		
20 KNR 2-21 0701-d.1 04		Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.	12		
21 KNR 2-21 0701-d.1 01		Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	5 067		
22 KNR 2-21 0213-d.1 01 + 0213-02		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	880.0		
23 KNR 2-21 0401-d.1 04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	880.0		
24 KNR 2-21 0702-d.1 01		Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	880.0		
25 KNR AT-03 d.1 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 7 cm	m	12.0		
26 KNR AT-03 d.1 0101-02 analogia		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 22 cm	m	7.0		
27 KNR AT-03 d.1 0102-04/03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 13 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>	1 700.0		
28 KNNR 1 0208-d.1 02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	221.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa grub. 27 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	1 700.0		
30 d.1	KNNR 2-25 0408-05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m <sup>2</sup>	88.0		
31 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 30*15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	289.0		
32 d.1	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	23.0		
33 d.1	KNNR 6 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	2.0		
34 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	250.0		
35 d.1	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	458.0		
36 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie ścieków z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	50.0		
37 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	14.0		
38 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	22.0		
39 d.1	Wycena własna	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych U-12 z wywozem	m	14.0		
40 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków żeliwnych typ warszawski z wywozem	szt	24		
41 d.1	KNNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	668.7		
42 d.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	668.7		
43 d.1	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość wywozu i wartość określi oferent	m <sup>3</sup>	668.7		
44 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	578.2		
45 d.1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi - odległość wywozu i cenę określi oferent	m <sup>3</sup>	578.2		
46 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3 888.0		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE</b>						
<b>2</b>	<b>Krawężniki, obrzeża</b>					
47 d.2	KNNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod krawężniki, oprniki, obrzeża, ścieki	m <sup>3</sup>	133.4		
48 d.2	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	368.0		
49 d.2	KNNR 6 0402-04 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	181.0		
50 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	994.0		
51 d.2	Wycena własna	Palisada betonowa śr. 8cm o wys. 0,6m	m	40.0		
52 d.2	Wycena własna	Palisada betonowa śr. 8cm o wys. 1,0m	m	30.0		
53 d.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.0		
54 d.2	KNNR 6 0402-05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22.0		
55 d.2	KNNR 6 0607-04+07 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w 3-ch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej	m	228.0		
<b>Razem dział: Krawężniki, obrzeża</b>						
<b>3</b>	<b>Podbudowy, nawierzchnie</b>					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNNR 6 0112-d.3 01 analogia	Warstwa z mieszanki z kruszywa stabilizowanego cementem 2,5 MPa grub. 15 cm (zjazdu, bufor, ścieżka i ciąg pieszo-rowerowy, chodnik)	m <sup>2</sup>	1 740.4		
57	KNNR 6 0112-d.3 01 analogia	Warstwa z mieszanki z kruszywa stabilizowanego cementem 2,5 MPa grub. 20 cm (rondo, jezdnia, poszerzenia, azyle dla pieszych)	m <sup>2</sup>	2 283.0		
58	KNNR 6 0113-d.3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 10 cm (chodnik, ścieżka i ciąg pieszo-rowerowy, bufor)	m <sup>2</sup>	1 594.4		
59	KNNR 6 0113-d.3 05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 12 cm (azyle dla pieszych)	m <sup>2</sup>	72.0		
60	KNNR 6 0113-d.3 01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm (zjazdu, opaska)	m <sup>2</sup>	212.0		
61	KNNR 6 0113-d.3 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub.20cm (jezdnia, poszerzenia, ronda, azyle dla pieszych)	m <sup>2</sup>	2 005.0		
62	KNNR 6 1005-d.3 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - tłuczeń	m <sup>2</sup>	2 455.0		
63	KNNR 6 1005-d.3 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	4 268.0		
64	KNNR 6 1005-d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	6 723.0		
65	KNNR 6 0110-d.3 03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P 23/50 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	1 813.0		
66	KNNR AT-04 d.3 0101-03 analogia	Ułożenie geosiatki na połączeniu istniejącej i projektowanej nawierzchni bitumicznej na szer. 1,0m	m <sup>2</sup>	28.0		
67	KNNR 6 0308-d.3 03	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm - AC WMS 16W	m <sup>2</sup>	1 813.0		
68	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - mieszanka SMA 8	m <sup>2</sup>	1 813.0		
69	KNNR 6 0308-d.3 02	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - AC 16W KR 1-2	m <sup>2</sup>	642.0		
70	KNNR 6 0309-d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	642.0		
71	KNNR 6 0502-d.3 03	Nawierzchnia z kostki brukowej ciemnoszarej betonowej grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m <sup>2</sup>	260.4		
72	KNNR 6 0503-d.3 04	Chodniki z płyt betonowych antysmogowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	808.8		
73	KNNR 6 0302-d.3 02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej płaskociętej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - poszerzenie, rondo	m <sup>2</sup>	120.0		
74	KNNR 6 0503-d.3 03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - żółte z wypustkami dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	51.2		
75	Wycena własna d.3	Wykonanie pasów prowadzących (sztabki) szer. 25cm, żebrowane dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	79.0		
<b>Razem dział: Podbudowy, nawierzchnie</b>						
4	<b>Stoła organizacja ruchu</b>					
76	Wycena własna d.4	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe (jezdnia) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla przejść wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	90.6		
77	Wycena własna d.4	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	155.1		
78	Wycena własna d.4	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe - przejazdy dla rowerzystów w kolorze czerwonym	m <sup>2</sup>	43.5		
79	KNNR 6 0702-d.4 08	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów do usunięcia z wywozem	szt.	15		
80	KNNR 6 0808-d.4 08	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia z wywozem	szt.	9		
81	KNNR 6 0702-d.4 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	21		
82	KNNR 6 0702-d.4 05	Pionowe znaki drogowe - okrągłe 800 średnie, folia II generacji	szt.	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83	KNNR 6 0702-d.4 04	Pionowe znaki drogowe - znaki okrągłe 400, folia II generacji	szt.	7		
84	KNNR 6 0702-d.4 05	Pionowe znaki drogowe - trójkątne A900, folia II generacji	szt.	6		
85	KNNR 6 0702-d.4 05	Pionowe znaki drogowe o podstawie 60cm i powierzchni ponad 0,3m2, folia II generacji	szt.	9		
86	KNNR 6 0702-d.4 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - II generacji	szt.	1		
87	KNNR 6 0702-d.4 01 analogia	Słupki blokujące U-12c typu "syrenka współczesna"	szt.	20		
88	Wycena własna d.4	Słupki U-5b ze znakiem C-9	szt.	4		
89	KNNR 6 0702-d.4 08 analogia	Zdjęcie znaków drogowych - przestawienie znaków	szt.	2		
90	KNNR 6 0808-d.4 08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - przestawienie znaków	szt.	2		
91	KNNR 6 0702-d.4 01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rozbiórki	szt.	2		
92	KNNR 6 0702-d.4 05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki z rozbiórki	szt.	2		
<b>Razem dział: Stała organizacja ruchu</b>						
5		<b>ROBOTY INNE</b>				
93	KNR 2-31 1406-d.5 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	16		
94	KNR 2-31 1406-d.5 05 analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, włączników kanalizacyjnych	szt.	13		
95	Wycena własna d.5	Zakup i montaż wiaty przystankowej typ SAWA COMPACT ościance bocznej szer. 0,922m, szer daszku 1,654m, wys 2,55m	szt.	1		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						