

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa skrzyżowania w ul. Kadetów z ul. Poprawną na skrzyżowanie typu Małe Rondo - roboty drogowe						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE				
1 KNNR 1 0111-d.1 01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.300		
2 KNNR 1 0101-d.1 01		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	3		
3 KNNR 1 0101-d.1 02		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	1		
4 KNNR 1 0107-d.1 01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	0.64		
5 KNNR 1 0107-d.1 03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	2.0		
6 KNNR 1 0107-d.1 02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	1.2		
7 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	3.2		
8 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	0.64		
9 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; Wiśnia osobliwa	szt.	4		
10 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		
11 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 brzoziolistna "Tor Gold"	szt.	820		
12 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.	500		
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; Tawuła szara "Grefsheim"	szt.	550		
14 KNR 2-21 0311-d.1 04 analogia		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; pnącza Barwinek pospolity	szt.	170		
15 KNR 2-21 0701-d.1 04		Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.	9		
16 KNR 2-21 0701-d.1 01		Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	2 040		
17 KNR 2-21 0213-d.1 01 + 0213-02		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim	m ²	880.0		
18 KNR 2-21 0401-d.1 04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	880.0		
19 KNR 2-21 0702-d.1 01		Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	880.0		
20 KNR AT-03 d.1 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 7 cm	m	12.0		
21 KNR AT-03 d.1 0101-02 analogia		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 22 cm	m	7.0		
22 KNR AT-03 d.1 0102-04/03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 22 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²	1 700.0		
23 KNNR 1 0208-d.1 02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	374.0		
24 KNNR 6 0801-d.1 02 analogia		Rozebranie podbudowy z kruszywa grub. 27 cm mechanicznie	m ²	1 700.0		
25 KNR 2-25 0408-d.1 05		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m ²	88.0		
26 KNNR 6 0806-d.1 02		Rozebranie krawężników betonowych o wym. 30*15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	289.0		
27 KNR 2-31 0812-d.1 03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	23.0		
28 KNNR 6 0805-d.1 03		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²	2.0		
29 KNNR 6 0806-d.1 08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	250.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNNR 6 0803- d.1 07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	458.0		
31	KNNR 6 0803- d.1 08 analogia	Rozebranie ścieków z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50.0		
32	KNNR 6 0805- d.1 05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	14.0		
33	KNNR 6 0805- d.1 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	22.0		
34	Wycena własna d.1	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych U-12 z wywo- zem	m	14.0		
35	KNNR 6 0808- d.1 08 analogia	Rozebranie słupków żeliwnych typ warszawski z wywo- zem	szt	24		
36	KNNR 4-04 1103- d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	668.7		
37	KNNR 4-04 1103- d.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym na odległość 1 km	m ³	668.7		
38	KNNR 4-04 1103- d.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość wywozu i wartość określi oferent	m ³	668.7		
39	KNNR 1 0202- d.1 08	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.	m ³	578.2		
40	KNNR 1 0208- d.1 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa- mochodami samowyładowczymi po drogach o nawierz- chni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	578.2		
41	KNNR 1 0208- d.1 02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyła- dowczymi - odległość wywozu i cenę określi oferent	m ³	578.2		
42	KNNR 6 0103- d.1 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	3 888.0		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE						
2	Krawężniki, obrzeża					
43	KNNR 2-31 0402- d.2 03	Ława betonowa pod krawężniki, oprniki, obrzeża, ścieki	m ³	133.4		
44	KNNR 6 0401- d.2 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	368.0		
45	KNNR 6 0402- d.2 04 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	181.0		
46	KNNR 6 0404- d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem- entową	m	994.0		
47	Wycena własna d.2	Palisada betonowa śr. 8cm o wys. 0,6m	m	40.0		
48	Wycena własna d.2	Palisada betonowa śr. 8cm o wys. 1,0m	m	30.0		
49	KNNR 6 0401- d.2 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.0		
50	KNNR 6 0402- d.2 05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22.0		
51	KNNR 6 0607- d.2 04+07 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w 3-ch rzę- dach na podsypce cementowo-piaskowej	m	288.0		
Razem dział: Krawężniki, obrzeża						
3	Podbudowy, nawierzchnie					
52	KNNR 6 0112- d.3 01 analogia	Warstwa z mieszanki z kruszywa stabilizowanego cem- entem 2,5 MPa grub. 15 cm (zjazdy, bufor, ścieżka i ciąg pieszo-rowerowy, chodnik)	m ²	1 740.4		
53	KNNR 6 0112- d.3 01 analogia	Warstwa z mieszanki z kruszywa stabilizowanego cem- entem 2,5 MPa grub. 20 cm (rondo, jezdnia, poszerze- nia, azyle dla pieszych)	m ²	2 283.0		
54	KNNR 6 0113- d.3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me- chaniczne 0/31,5 o grubości 10 cm (chodnik, ścieżka i ciąg pieszo-rowerowy, bufor)	m ²	1 594.4		
55	KNNR 6 0113- d.3 05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me- chaniczne 0/31,5 o grubości 12 cm (azyle dla pieszych)	m ²	72.0		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNNR 6 0113-d.3 01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm (zjazdu, opaska)	m ²	212.0		
57	KNNR 6 0113-d.3 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub.20cm (jezdni, poszerzenia, ronda, azyle dla pieszych)	m ²	2 005.0		
58	KNNR 6 1005-d.3 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - tłuczeń	m ²	2 455.0		
59	KNNR 6 1005-d.3 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	4 268.0		
60	KNNR 6 1005-d.3 07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6 723.0		
61	KNNR 6 0110-d.3 03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	1 813.0		
62	KNR AT-04 d.3 0101-03 analogia	Ułożenie geosiatki na połączeniu istniejącej i projektowanej nawierzchni bitumicznej na szer. 1,0m	m ²	28.0		
63	KNNR 6 0308-d.3 03	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm - AC WMS 16W	m ²	1 813.0		
64	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - mieszanka SMA 8	m ²	1 813.0		
65	KNNR 6 0308-d.3 02	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - AC WMS 16W	m ²	642.0		
66	KNNR 6 0309-d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścierna)	m ²	642.0		
67	KNNR 6 0502-d.3 03	Nawierzchnia z kostki brukowej ciemnoszarej betonowej grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²	260.4		
68	KNNR 6 0503-d.3 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	808.8		
69	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 ²	120.0		
70	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 ²	51.2		
71	Wycena własna d.3	Wykonanie pasów prowadzących (sztabki) szer. 25cm, żebrowane dla niepełnosprawnych	m ²	79.0		
72	KNNR 6 0302-d.3 04 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 4/6 cm na (bufor)	m ²	58		
Razem dział: Podbudowy, nawierzchnie						
4	Stała organizacja ruchu					
73	Wycena własna d.4	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe (jezdni) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla przejść wykonywane mechanicznie	m ²	90.6		
74	Wycena własna d.4	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe wykonywane mechanicznie	m ²	155.1		
75	Wycena własna d.4	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe - przejazdy dla rowerzystów w kolorze czerwonym	m ²	43.5		
76	KNNR 6 0702-d.4 08	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów do usunięcia z wywozem	szt.	15		
77	KNNR 6 0808-d.4 08	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia z wywozem	szt.	9		
78	KNNR 6 0702-d.4 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	21		
79	KNNR 6 0702-d.4 05	Pionowe znaki drogowe - okrągłe 800 średnie, folia II generacji	szt.	6		
80	KNNR 6 0702-d.4 04	Pionowe znaki drogowe - znaki okrągłe 400, folia II generacji	szt.	7		
81	KNNR 6 0702-d.4 05	Pionowe znaki drogowe - trójkątne A900, folia II generacji	szt.	6		
82	KNNR 6 0702-d.4 05	Pionowe znaki drogowe o podstawie 60cm i powierzchni ponad 0,3m2, folia II generacji	szt.	9		
83	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		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.4	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c typu "syrenka współczesna"	szt.	20		
85 d.4	Wycena własna	Słupki U-5b ze znakiem C-9	szt	4		
86 d.4	KNNR 6 0702-08 analogia	Zdjęcie znaków drogowych - przestawienie znaków	szt.	2		
87 d.4	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - przestawienie znaków	szt	2		
88 d.4	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rozbiórki	szt.	2		
89 d.4	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki z rozbiórki	szt.	2		
Razem dział: Stała organizacja ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						