

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie budowy ścieżki rowerowej (ul. Kasprzaka, ul. Wolska, ul. Połczyńska) na odcinku ul. Ordona – do wysokości działki nr 1/21 obr. 6-12-17</b>						
1		<b>I. Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	2.80		
2	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	2.80		
<b>Razem dział: I. Roboty przygotowawcze</b>						
2		<b>II. Roboty rozbiórkowe (z wywozem gruzu do 5 km)</b>				
2.1		<b>Odhumusowanie</b>				
3	KNNR 1 0202-08	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.sa-mowylad. Odhumusowanie gr. 15cm na pow. 10700m2.	m <sup>3</sup>	1605.00		
4	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 <sup>3</sup>	1605.00		
<b>Razem dział: Odhumusowanie</b>						
2.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie - Nawierzchnia z betonu asfaltowego - ulica grubość 16 cm	m <sup>2</sup>	1146.00		
6	KNNR 6 0802-04	Rozebranie - Nawierzchnia z betonu asfaltowego - chodnik grubość 5 cm	m <sup>2</sup>	6094.00		
7	KNNR 6 0802-06	Rozebranie - Nawierzchnia z betonu cementowego grubość 12 cm	m <sup>2</sup>	727.00		
8	KNNR 6 0805-03	Rozebranie - Nawierzchnia z trylinki grubość 10 cm	m <sup>2</sup>	66.00		
9	KNNR 6 0805-07	Rozebranie - Płyty chodnikowe 50x50cm, grubość 7 cm	m <sup>2</sup>	5293.00		
10	KNNR 6 0803-08	Rozbiórka - Betonowa kostka brukowa mała (różne wzory) grubość 8 cm	m <sup>2</sup>	3244.00		
11	KNNR 6 0805-07	Rozebranie - Płyty z wypustkami 40x40cm grubość 6,5 cm	m <sup>2</sup>	65.00		
12	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - Krawężnik betonowy razem z ławą	m	1500.00		
13	KNNR 6 0806-08	Rozebranie - obrzeże betonowe	m	4973.00		
14	KNNR 6 0808-01	Rozebranie - Wygrodenie U-12a z wywozem	m	41.00		
15	KNNR 6 0808-08	Słupki wygrodeniowe typu U-12c z wywozem	szt.	148.00		
16	KNR 4-04 1103-03	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	2567.18		
17	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określa oferent.	m <sup>3</sup>	2567.18		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>Razem dział: II. Roboty rozbiórkowe (z wywozem gruzu do 5 km)</b>						
3		<b>III. Roboty ziemne</b>				
18	KNNR 1 0202-10 0208-02	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - odległość i cenę wywozu określa oferent.	m <sup>3</sup>	2412.00		
19	KNNR 1 0202-09	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - do ponownego wbudowania	m <sup>3</sup>	657.00		
20	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	657.00		
<b>Razem dział: III. Roboty ziemne</b>						
4		<b>IV. Jezdnia KR5 klasa G/GP kategoria wojewódzka</b>				
21	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1482.00		
22	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z pospółki grubość 10 cm	m <sup>2</sup>	1482.00		
23	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z CHUDEGO betonu cementowego grubość 25 cm	m <sup>2</sup>	1482.00		
24	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	1482.00		
25	KNNR 6 0110-02	Warstwa podbudowy AC 22 P 35/50 grubość 14 cm	m <sup>2</sup>	1482.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1482.00		
27 d.4	<b>KNR 6 0308-03</b>	Warstwa wiążąca AC WMS 0/16 W PMB 25/55-60 grubość 8 cm	m <sup>2</sup>	1482.00		
28 d.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1482.00		
29 d.4	<b>KNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna SMA 0/8 S PMB 45/80-55 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	1482.00		
<b>Razem dział: IV. Jezdnia KR5 klasa G/GP kategoria wojewódzka</b>						
5		<b>V. Połączenie nawierzchni projektowanej z istniejącą</b>				
30 d.5	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki - destrukcją własnością wykonawcy.	m <sup>2</sup>	2388.00		
31 d.5	<b>KNR AT-03 0102-04/03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>	204.00		
32 d.5	<b>KNR AT-03 0102-04/03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 26 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>	102.00		
33 d.5	<b>KNR AT-03 0203-01</b>	Siatka szklano-węglowa nasączona bitumem o szerokości 1 m	m <sup>2</sup>	408.00		
34 d.5	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102.00		
35 d.5	<b>KNR 6 0110-02</b>	Warstwa podbudowy AC 22 P 35/50 grubość 14 cm	m <sup>2</sup>	102.00		
36 d.5	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	204.00		
37 d.5	<b>KNR 6 0308-03</b>	Warstwa wiążąca AC WMS 0/16 W PMB 25/55-60 grubość 8 cm	m <sup>2</sup>	204.00		
38 d.5	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2388.00		
39 d.5	<b>KNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna SMA 0/8 SPMB 45/80-55 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	2388.00		
<b>Razem dział: V. Połączenie nawierzchni projektowanej z istniejącą</b>						
6		<b>VI. Odbudowa nawierzchni</b>				
40 d.6	<b>KNR 6 0113-03 analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 24 cm	m <sup>2</sup>	1243.00		
41 d.6	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1243.00		
42 d.6	<b>KNR 6 0308-01</b>	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	1243.00		
43 d.6	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1243.00		
44 d.6	<b>KNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	1243.00		
<b>Razem dział: VI. Odbudowa nawierzchni</b>						
7		<b>VII. Ścieżka rowerowa KR1</b>				
45 d.7	<b>KNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	7209.00		
46 d.7	<b>KNR 6 0111-02</b>	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	7209.00		
47 d.7	<b>KNR 6 0113-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 15 cm	m <sup>2</sup>	7209.00		
48 d.7	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7209.00		
49 d.7	<b>KNR 6 0308-01</b>	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	7209.00		
50 d.7	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7209.00		
51 d.7	<b>KNR 6 0309-01</b>	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	7209.00		
<b>Razem dział: VII. Ścieżka rowerowa KR1</b>						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>VIII. Opaska przy ścieżce rowerowej</b>				
52 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	245.00		
53 d.8	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 10 cm	m <sup>2</sup>	245.00		
54 d.8	KNR 2-31 0302-04	Kostka kamienna granitowa łupana 8/11 cm grubość 8 cm. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	245.00		
<b>Razem dział: VIII. Opaska przy ścieżce rowerowej</b>						
9		<b>IX. Ciąg pieszo-rowerowy KR1</b>				
55 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1315.00		
56 d.9	KNNR 6 0111-02	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1315.00		
57 d.9	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 15 cm	m <sup>2</sup>	1315.00		
58 d.9	KNR 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1315.00		
59 d.9	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	1315.00		
60 d.9	KNR AT-03 0202-02	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>	1315.00		
61 d.9	KNNR 6 0309-01	Warstwa ścierna AC 8 S 50/70 grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	1315.00		
<b>Razem dział: IX. Ciąg pieszo-rowerowy KR1</b>						
10		<b>X. Chodnik</b>				
62 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	9399.00		
63 d.10	KNNR 6 0111-02	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	9399.00		
64 d.10	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 10 cm	m <sup>2</sup>	9399.00		
65 d.10	KNNR 6 0503-03	Płyty betonowe 30x30 cm koloru szarego grubość 7 cm. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	5.00		
66 d.10	KNNR 6 0503-04	Płyty betonowe 50x50 cm koloru szarego grubość 7 cm. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	9394.00		
<b>Razem dział: X. Chodnik</b>						
11		<b>XI. Zatoka autobusowa</b>				
67 d.11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	391.00		
68 d.11	KNNR 6 0106-06	Warstwa mrozochronna z pospółki grubość 15 cm	m <sup>2</sup>	391.00		
69 d.11	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C12/15 dylatowana grubość 20 cm	m <sup>2</sup>	391.00		
70 d.11	KNR AT-03 0203-01	Warstwa poślizgowa - 2x papa	m <sup>2</sup>	391.00		
71 d.11	KNR AT-03 0303-01	Warstwa ścierna z betonu cementowego C35/45 niezbrojona, dylatowana, dyblowana (pręty fi25mm, L=0,5m z powłoką z polimeru w rozstawie co 25 cm, klasa ekspozycji XF4, W8, >F100, małej nasiąkliwości – grubość 22 cm	m <sup>2</sup>	391.00		
<b>Razem dział: XI. Zatoka autobusowa</b>						
12		<b>XII. Progi zwalniające</b>				
72 d.12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	80.00		
73 d.12	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>	80.00		
74 d.12	KNNR 6 0113-03 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 24 cm	m <sup>2</sup>	30.00		
75 d.12	KNR 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.00		
76 d.12	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	30.00		
77 d.12	KNR AT-03 0202-02	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>	30.00		
78 d.12	KNNR 6 0309-01	Warstwa ścierna AC 8 S 50/70 grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	30.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
79 d.12	<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>	217.00		
80 d.12	<b>KNNR 6 0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - pospółka	m <sup>2</sup>	217.00		
81 d.12	<b>KNNR 6 0113-03</b> <b>analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 24 cm	m <sup>2</sup>	217.00		
82 d.12	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Betonowa kostka brukowa koloru ciemno szarego typu "HOL-LAND" 8 cm. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	217.00		
<b>Razem dział: XII. Progi zwalniające</b>						
13		<b>XIII. Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych</b>				
83 d.13	<b>KNNR 6 0503-03</b>	Betonowe płytki z wypustkami 30x30x8 cm koloru żółtego. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	360.00		
84 d.13	<b>KNNR 6 0503-03</b>	Pas prowadzący z płyt 30x30 cm rowkowanych koloru białego. Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m <sup>2</sup>	276.00		
<b>Razem dział: XIII. Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych</b>						
14		<b>XIV. Elementy ulic</b>				
85 d.14	<b>KNNR 6 0403-04</b>	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm z podsypką cementowo piaskową 1:4 grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,0825)	m	1605.00		
86 d.14	<b>KNNR 6 0403-04</b>	Krawężnik betonowy wtopiony 20x30 cm z podsypką cementowo piaskową 1:4 grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,0825)	m	147.00		
87 d.14	<b>KNNR 6 0403-06</b>	Krawężnik kamienny z szorstką powierzchnią koloru białego na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,138)	m	245.00		
88 d.14	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Opornik betonowy wtopiony 12x25cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,213)	m	38.00		
89 d.14	<b>KNR AT-03 0402-02</b>	Ściek z betonowej kostki brukowej na ławie betonowej C12/15 (F=0,0075)	m	10.00		
90 d.14	<b>KNR AT-03 0401-01</b>	Ściek liniowy z elementów prefabrykowanych klasy D400 o szerokości 19 cm i wysokości 12 cm na ławie betonowej C12/15 (F=0,0935)	m	110.00		
91 d.14	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	4041.00		
92 d.14	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeże betonowe 8x30 cm z podsypką cementowo-piaskową grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,0505)	m	5258.00		
<b>Razem dział: XIV. Elementy ulic</b>						
15		<b>XV. Roboty wykończeniowe</b>				
15.1		<b>Zakładanie trawników</b>				
93 d.15.1	<b>KNNR 1 0502-02</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m <sup>2</sup>	17102.00		
94 d.15.1	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. (humusu z odzysku)	m <sup>2</sup>	17102.00		
95 d.15.1	<b>KNR 2-21 0703-02</b>	Pielęgnacja gwarancyjna - 36 miesięcy od posadzenia.	m <sup>2</sup>	17102.00		
<b>Razem dział: Zakładanie trawników</b>						
15.2		<b>Umocnienia</b>				
96 d.15.2	<b>KNNR 1 0503-03</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	10.00		
97 d.15.2	<b>KNR 2-01 0129-03</b>	Umocnienie skarp bet. płytami ażurowymi grub. 10cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą na podsypce cem-piask grub. 5cm	m <sup>2</sup>	10.00		
98 d.15.2	<b>KNR 2-22 0309-01</b>	Ściana oporowa o wymiarach 50x80x12 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 4 cm i ławie betonowej C12/15 (F=0,05) grubości 10 cm	m	10.00		
99 d.15.2	<b>KNR 2-22 0309-01</b>	Ściana oporowa o wymiarach 80x130x12 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 4 cm i ławie betonowej C12/15 (F=0,08) grubości 10 cm	m	2.00		
<b>Razem dział: Umocnienia</b>						
15.3		<b>Regulacje</b>				
100 d.15.3	<b>KNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.	50.00		
101 d.15.3	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	31.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
102 d.15. 3	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	20.00		
103 d.15. 3	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa hydrantu podziemnego	szt.	2.00		
104 d.15. 3	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	1.00		
105 d.15. 3	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	6.00		
<b>Razem dział: Regulacje</b>						
15.4	<b>Elementy wykończenia</b>					
106 d.15. 4	<b>KNNR 6 0702- 01</b>	Stojaki rowerowe	szt.	19.00		
107 d.15. 4	<b>KNNR 6 0702- 01</b>	Podpórki rowerowe	szt.	17.00		
108 d.15. 4	<b>KNR 2-09 0422-02 analiza indy- widualna</b>	Przestawienie wiat przystankowych	wiat.	4.00		
109 d.15. 4	<b>KNR 2-09 0422-02 analiza indy- widualna</b>	Ustawianie wiat przystankowych - nowych	wiat.	1.00		
110 d.15. 4	<b>E 0510 0510- 49-02 analiza indy- widualna</b>	Licznik rowerowy	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Elementy wykończenia</b>						
<b>Razem dział: XV. Roboty wykończeniowe</b>						
16	<b>XVI. Oznakowanie</b>					
111 d.16	<b>kalk. własna</b>	Frezowanie oznakowania poziomego - usunięcie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	1224.00		
112 d.16	<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>	149.00		
113 d.16	<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>	143.00		
114 d.16	<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>	240.00		
115 d.16	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	455.00		
116 d.16	<b>KNNR 6 0702- 04</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : średnie, folia odblaskowa typ 2)	szt.	38.00		
117 d.16	<b>KNNR 6 0702- 04</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : małe, folia odblaskowa typ 2)	szt.	26.00		
118 d.16	<b>KNNR 6 0702- 04</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : mini, folia odblaskowa typ 2)	szt.	131.00		
119 d.16	<b>KNNR 6 0702- 04</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : duże, folia odblaskowa typ 2)	szt.	7.00		
120 d.16	<b>KNNR 6 0702- 04</b>	Znaki pionowe proj. (wielkość : tabliczki, folia odblaskowa typ 2)	szt.	14.00		
121 d.16	<b>KNNR 6 0702- 01</b>	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki U 5a	szt.	7.00		
122 d.16	<b>KNNR 6 0702- 01</b>	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - MSI małe	szt.	1.00		
123 d.16	<b>KNNR 6 0702- 08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do przestawienia	szt.	29.00		
124 d.16	<b>KNNR 6 0702- 05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - z rozbiórki - przestawienie	szt.	29.00		
125 d.16	<b>KNNR 6 0702- 08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do usunięcia - z wywozem	szt.	79.00		
126 d.16	<b>KNNR 6 0702- 01</b>	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	83.00		
127 d.16	<b>KNNR 6 0808- 08</b>	Rozebranie słupków do znaków do przestawienia	szt.	9.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
128 d.16	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.	9.00		
129 d.16	<b>KNNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia z wywozem	szt.	31.00		
130 d.16	<b>KNNR 6 0701-03</b>	Wyгородzenie zieleni typu ZOM (projektowane)	m	67.00		
131 d.16	<b>KNNR 6 0701-01</b>	Wyгородzenie U-12a typu olsztyńskiego (wysokość 1,2 m)	m	1408.00		
132 d.16	<b>KNR AT-04 0209-04</b>	Separator parkingowy	m	50.00		
133 d.16	<b>KNR AT-04 0210-01</b>	Punktowe elementy odblaskowe jednostronne (tzw. kocie oczka)	szt.	30.00		
134 d.16	<b>KNR AT-04 0203-03</b>	Malowanie przejazdu rowerowego na czerwono	m <sup>2</sup>	509.00		
<b>Razem dział: XVI. Oznakowanie</b>						
17		<b>XVII. Gospodarka zielenią</b>				
17.1		<b>Zielen drogowa (wycinka drzew)</b>				
135 d.17.1	<b>KNNR 1 0103-01</b>	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	25.00		
136 d.17.1	<b>KNNR 1 0103-04</b>	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	1.00		
137 d.17.1	<b>KNNR 1 0103-05</b>	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.	1.00		
138 d.17.1	<b>KNNR 1 0103-06</b>	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	2.00		
<b>Razem dział: Zielen drogowa (wycinka drzew)</b>						
17.2		<b>Mechaniczne karczowanie zagajników i krzewów</b>				
139 d.17.2	<b>KNNR 1 0102-04</b>	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc gęstych powyżej 60% powierzchni	m <sup>2</sup>	163.00		
<b>Razem dział: Mechaniczne karczowanie zagajników i krzewów</b>						
17.3		<b>Wywiezienie dłuźyc, karpiny i gałęzi</b>				
140 d.17.3	<b>KNNR 1 0107-02</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	3.28		
141 d.17.3	<b>KNNR 1 0107-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	7.52		
142 d.17.3	<b>KNNR 1 0107-01</b>	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp	19.38		
143 d.17.3	<b>KNNR 1 0107-03</b>	Wywożenie drągowiny, gałęzi i karpiny z usuniętych krzewów do 2km	mp	4.66		
144 d.17.3	<b>KNNR 1 0107-05</b>	Dodatek za transport - odległość i cenę określi oferent	mp	34.84		
<b>Razem dział: Wywiezienie dłuźyc, karpiny i gałęzi</b>						
17.4		<b>Zabezpieczenie drzew na czas budowy</b>				
145 d.17.4	<b>KNR 2-21 0107-03</b>	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	88.00		
146 d.17.4	<b>KNR 2-21 0107-04</b>	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm i wielopniowe na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	147.00		
147 d.17.4	<b>KNR 2-25 0417-01</b>	Ochrona drzew i krzewów ogrodzeniem budowlanym ażurowym - ustawienie	m	2330.00		
148 d.17.4	<b>KNR 2-25 0417-02</b>	Ochrona drzew i krzewów ogrodzeniem budowlanym ażurowym - rozebranie	m	2330.00		
149 d.17.4	<b>KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.</b>	Pielęgnacja, cięcia techniczne drzew - (średnica) do 30 cm	szt.	16.00		
150 d.17.4	<b>KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.</b>	Pielęgnacja, cięcia techniczne drzew - (średnica) powyżej 30cm	szt.	45.00		
<b>Razem dział: Zabezpieczenie drzew na czas budowy</b>						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17.5		<b>Projekt zieleni</b>				
151 d.17. 5	<b>KNR 2-21 0303-07</b>	Sadzenie drzew projektowanych, liściastych z pełną zaprawą do- łków z hydrożelem	szt.	82.00		
152 d.17. 5	<b>KNR 2-21 0701-06</b>	Pielęgnacja gwarancyjna - 36 miesięcy od posadzenia.	szt.	82.00		
153 d.17. 5	<b>KNNR-W 10 2110-08</b>	Układanie systemów nawadniająco-napowietrzających korzenie	mb	82.00		
154 d.17. 5	<b>KNR 2-21 0107-03</b>	Stabilizacja drzew projektowanych	szt.	82.00		
155 d.17. 5	<b>KNR 2-21 0303-04</b>	Sadzenie krzewów projektowanych, liściastych z pełną zaprawą dołków z hydrożelem	szt.	26593.00		
156 d.17. 5	<b>KNR 2-21 0701-01</b>	Pielęgnacja gwarancyjna - 36 miesięcy od posadzenia.	szt.	26593.00		
157 d.17. 5	<b>KNR 2-21 0209-01</b>	Wykańczanie powierzchni gruntu korą	m <sup>2</sup>	8047.00		
<b>Razem dział: Projekt zieleni</b>						
<b>Razem dział: XVII. Gospodarka zielenią</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						