

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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						
I. Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	2.80		
2	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	2.80		
Razem dział: I. Roboty przygotowawcze						
II. Roboty rozbiórkowe (z wywozem gruzu do 5 km)						
Odhumusowanie						
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.samowyład. Odhumusowanie gr. 15cm na pow. 10700m2.	m ³	1605.00		
4	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	1605.00		
Razem dział: Odhumusowanie						
Roboty rozbiórkowe						
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie - Nawierzchnia z betonu asfaltowego - ulica grubość 16 cm	m ²	1146.00		
6	KNNR 6 0802-04	Rozebranie - Nawierzchnia z betonu asfaltowego - chodnik grubość 5 cm	m ²	6094.00		
7	KNNR 6 0802-06	Rozebranie - Nawierzchnia z betonu cementowego grubość 12 cm	m ²	727.00		
8	KNNR 6 0805-03	Rozebranie - Nawierzchnia z trylinki grubość 10 cm	m ²	66.00		
9	KNNR 6 0805-07	Rozebranie - Płyty chodnikowe 50x50cm, grubość 7 cm	m ²	5293.00		
10	KNNR 6 0803-08	Rozbiórka - Betonowa kostka brukowa mała (różne wzory) grubość 8 cm	m ²	3244.00		
11	KNNR 6 0805-07	Rozebranie - Płyty z wypustkami 40x40cm grubość 6,5 cm	m ²	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	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	2567.18		
17	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określa oferent.	m ³	2567.18		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
Razem dział: II. Roboty rozbiórkowe (z wywozem gruzu do 5 km)						
III. Roboty ziemne						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.3	KNNR 1 0202-10 0208-02	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczy mi - odległość i cenę wywozu określa oferent.	m ³	2412.00		
19 d.3	KNNR 1 0202-09	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - do ponownego wbudowania	m ³	657.00		
20 d.3	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m ³	657.00		
Razem dział: III. Roboty ziemne						
4	IV. Jezdnia KR5 klasa G/GP kategoria wojewódzka					
21 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1482.00		
22 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z pospółki grubość 10 cm	m ²	1482.00		
23 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z CHUDEGO betonu cementowego grubość 25 cm	m ²	1482.00		
24 d.4	KNR 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	1482.00		
25 d.4	KNNR 6 0110-02	Warstwa podbudowy AC 22 P 35/50 grubość 14 cm	m ²	1482.00		
26 d.4	KNR 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	1482.00		
27 d.4	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca AC WMS 0/16 W PMB 25/55-60 grubość 8 cm	m ²	1482.00		
28 d.4	KNR 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	1482.00		
29 d.4	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna SMA 0/8 S PMB 45/80-55 grubość 4 cm	m ²	1482.00		
Razem dział: IV. Jezdnia KR5 klasa G/GP kategoria wojewódzka						
5	V. Połączenie nawierzchni projektowanej z istniejącą					
30 d.5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki - destrukcja własnością wykonawcy.	m ²	2388.00		
31 d.5	KNR AT-03 0102-04/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km - ekstrapolacja	m ²	204.00		
32 d.5	KNR AT-03 0102-04/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 26 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²	102.00		
33 d.5	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklano-węglowa nasączona bitumem o szerokości 1 m	m ²	408.00		
34 d.5	KNR 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	102.00		
35 d.5	KNNR 6 0110-02	Warstwa podbudowy AC 22 P 35/50 grubość 14 cm	m ²	102.00		
36 d.5	KNR 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	204.00		
37 d.5	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca AC WMS 0/16 W PMB 25/55-60 grubość 8 cm	m ²	204.00		
38 d.5	KNR 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	2388.00		
39 d.5	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna SMA 0/8 SPMB 45/80-55 grubość 4 cm	m ²	2388.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: V. Połączenie nawierzchni projektowanej z istniejącą						
6		VI. Odbudowa nawierzchni				
40 d.6	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa betonowego łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 24 cm	m ²	1243.00		
41 d.6	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 ²	m ²	1243.00		
42 d.6	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m ²	1243.00		
43 d.6	KNR 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	1243.00		
44 d.6	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 grubość 4 cm	m ²	1243.00		
Razem dział: VI. Odbudowa nawierzchni						
7		VII. Ścieżka rowerowa KR1				
45 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	7209.00		
46 d.7	KNNR 6 0111-02	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m ²	7209.00		
47 d.7	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa betonowego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 15 cm	m ²	7209.00		
48 d.7	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 ²	m ²	7209.00		
49 d.7	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m ²	7209.00		
50 d.7	KNR 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	7209.00		
51 d.7	KNNR 6 0309-01	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 grubość 3 cm	m ²	7209.00		
Razem dział: VII. Ścieżka rowerowa KR1						
8		VIII. Opaska przy ścieżce rowerowej				
52 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	245.00		
53 d.8	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa betonowego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 10 cm	m ²	245.00		
54 d.8	KNR 2-31 0302-04	Kostka kamienna granitowa łupana 8/11 cm grubość 8 cm. Podosypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m ²	245.00		
Razem dział: VIII. Opaska przy ścieżce rowerowej						
9		IX. Ciąg pieszo-rowerowy KR1				
55 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1315.00		
56 d.9	KNNR 6 0111-02	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m ²	1315.00		
57 d.9	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa betonowego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 15 cm	m ²	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 ²	m ²	1315.00		
59 d.9	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m ²	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 ²	m ²	1315.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.9 01	KNNR 6 0309-01	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 grubość 3 cm	m ²	1315.00		
Razem dział: IX. Ciąg pieszo-rowerowy KR1						
10	X. Chodnik					
62 d.1 0	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9399.00		
63 d.1 0	KNNR 6 0111-02	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	9399.00		
64 d.1 0	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa betonowego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 10 cm	m ²	9399.00		
65 d.1 0	KNNR 6 0503-03	Płyty betonowe 30x30 cm koloru szarego grubość 7 cm. Podesypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 4 cm	m ²	5.00		
66 d.1 0	KNNR 6 0503-04	Płyty betonowe 50x50 cm koloru szarego grubość 7 cm. Podesypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 4 cm	m ²	9394.00		
Razem dział: X. Chodnik						
11	XI. Zatoka autobusowa					
67 d.1 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	391.00		
68 d.1 1	KNNR 6 0106-06	Warstwa mrozochronna z pospółki grubość 15 cm	m ²	391.00		
69 d.1 1	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C12/15 dylatowana grubość 20 cm	m ²	391.00		
70 d.1 1	KNNR AT-03 0203-01	Warstwa poślizgowa - 2x papa	m ²	391.00		
71 d.1 1	KNNR AT-03 0303-01	Warstwa ścieralna 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 ²	391.00		
Razem dział: XI. Zatoka autobusowa						
12	XII. Progi zwalniające					
72 d.1 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	80.00		
73 d.1 2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	80.00		
74 d.1 2	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa betonowego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 24 cm	m ²	30.00		
75 d.1 2	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	30.00		
76 d.1 2	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grubość 4 cm	m ²	30.00		
77 d.1 2	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	30.00		
78 d.1 2	KNNR 6 0309-01	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 grubość 3 cm	m ²	30.00		
79 d.1 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	217.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80 d.1 2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - pospółka	m ²	217.00		
81 d.1 2	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa betonowego łamanego 4/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 24 cm	m ²	217.00		
82 d.1 2	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru ciemno szarego typu "HOLLAND" 8 cm. Podesypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m ²	217.00		
Razem dział: XII. Progi zwalniające						
13		XIII. Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych				
83 d.1 3	KNNR 6 0503-03	Betonowe płytki z wypustkami 30x30x8 cm koloru żółtego. Podesypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m ²	360.00		
84 d.1 3	KNNR 6 0503-03	Pas prowadzący z płyt 30x30 cm rowkowanych koloru białego. Podesypka cementowo - piaskowa 1:4 grubość 3 cm	m ²	276.00		
Razem dział: XIII. Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych						
14		XIV. Elementy ulic				
85 d.1 4	KNNR 6 0403-04	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.1 4	KNNR 6 0403-04	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.1 4	KNNR 6 0403-06	Krawężnik kamienny z szorstką powierzchnią koloru białego na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,138)	m	245.00		
88 d.1 4	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy wtopiony 12x25cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,213)	m	38.00		
89 d.1 4	KNNR AT-03 0402-02	Ściek z betonowej kostki brukowej na ławie betonowej C12/15 (F=0,0075)	m	10.00		
90 d.1 4	KNNR AT-03 0401-01	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.1 4	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	4041.00		
92 d.1 4	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30 cm z podsypką cementowo-piaskową grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (F=0,0505)	m	5258.00		
Razem dział: XIV. Elementy ulic						
15		XV. Roboty wykończeniowe				
15.1		Zakładanie trawników				
93 d.1 5.1	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	17102.00		
94 d.1 5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. (humusu z odzysku)	m ²	17102.00		
95 d.1 5.1	KNNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja gwarancyjna - 36 miesięcy od posadzenia.	m ²	17102.00		
Razem dział: Zakładanie trawników						
15.2		Umocnienia				
96 d.1 5.2	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	10.00		
97 d.1 5.2	KNNR 2-01 0129-03	Umocnienie skarp bet. płytami ażurowymi grub. 10cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą na podsypce cem-piask grub. 5cm	m ²	10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
98 d.1 5.2	KNR 2-22 0309-01	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.1 5.2	KNR 2-22 0309-01	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		
Razem dział: Umocnienia						
15.3		Regulacje				
100 d.1 5.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek technicznych	szt.	50.00		
101 d.1 5.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	31.00		
102 d.1 5.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	20.00		
103 d.1 5.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa hydrantu podziemnego	szt.	2.00		
104 d.1 5.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	1.00		
105 d.1 5.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	6.00		
Razem dział: Regulacje						
15.4		Elementy wykończenia				
106 d.1 5.4	KNNR 6 0702-01	Stojaki rowerowe	szt.	19.00		
107 d.1 5.4	KNNR 6 0702-01	Podpórki rowerowe	szt.	17.00		
108 d.1 5.4	KNR 2-09 0422-02 analiza indywidualna	Przestawienie wiat przystankowych	wiat.	4.00		
109 d.1 5.4	KNR 2-09 0422-02 analiza indywidualna	Ustawianie wiat przystankowych - nowych	wiat.	1.00		
110 d.1 5.4	E 0510 0510-49-02 analiza indywidualna	Licznik rowerowy	kpl.	1.00		
Razem dział: Elementy wykończenia						
Razem dział: XV. Roboty wykończeniowe						
16		XVI. Oznakowanie				
111 d.1 6	kalk. własna	Frezowanie oznakowania poziomego - usunięcie oznakowania poziomego	m ²	1224.00		
112 d.1 6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	149.00		
113 d.1 6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	143.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
114 d.1 6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	240.00		
115 d.1 6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	455.00		
116 d.1 6	KNNR 6 0702- 04	Znaki pionowe proj. (wielkość : średnie, folia odblaskowa typ 2)	szt.	38.00		
117 d.1 6	KNNR 6 0702- 04	Znaki pionowe proj. (wielkość : małe, folia odblaskowa typ 2)	szt.	26.00		
118 d.1 6	KNNR 6 0702- 04	Znaki pionowe proj. (wielkość : mini, folia odblaskowa typ 2)	szt.	131.00		
119 d.1 6	KNNR 6 0702- 04	Znaki pionowe proj. (wielkość : duże, folia odblaskowa typ 2)	szt.	7.00		
120 d.1 6	KNNR 6 0702- 04	Znaki pionowe proj. (wielkość : tabliczki, folia odblaskowa typ 2)	szt.	14.00		
121 d.1 6	KNNR 6 0702- 01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki U 5a	szt.	7.00		
122 d.1 6	KNNR 6 0702- 01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - MSI małe	szt.	1.00		
123 d.1 6	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do przestawienia	szt.	29.00		
124 d.1 6	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - z rozbioru - przestawienie	szt.	29.00		
125 d.1 6	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do usunięcia - z wywozem	szt.	79.00		
126 d.1 6	KNNR 6 0702- 01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	83.00		
127 d.1 6	KNNR 6 0808- 08	Rozebranie słupków do znaków do przestawienia	szt	9.00		
128 d.1 6	KNNR 6 0702- 01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.	9.00		
129 d.1 6	KNNR 6 0808- 08	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia z wywozem	szt	31.00		
130 d.1 6	KNNR 6 0701- 03	Wygradzenie zieleni typu ZOM (projektowane)	m	67.00		
131 d.1 6	KNNR 6 0701- 01	Wygradzenie U-12a typu olsztyńskiego (wysokość 1,2 m)	m	1408.00		
132 d.1 6	KNR AT-04 0209-04	Separator parkingowy	m	50.00		
133 d.1 6	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe jednostronne (tzw. kocie oczka)	szt.	30.00		
134 d.1 6	KNR AT-04 0203-03	Malowanie przejazdu rowerowego na czerwono	m ²	509.00		
Razem dział: XVI. Oznakowanie						
17		XVII. Gospodarka zielenią				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17.1		Zielen drogowa (wycinka drzew)				
135 d.1 7.1	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	25.00		
136 d.1 7.1	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	1.00		
137 d.1 7.1	KNNR 1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.	1.00		
138 d.1 7.1	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	2.00		
Razem dział: Zielen drogowa (wycinka drzew)						
17.2		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzewów				
139 d.1 7.2	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc gęstych powyżej 60% powierzchni	m ²	163.00		
Razem dział: Mechaniczne karczowanie zagajników i krzewów						
17.3		Wywiezienie dłużyc, karpiny i gałęzi				
140 d.1 7.3	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	3.28		
141 d.1 7.3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	7.52		
142 d.1 7.3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	19.38		
143 d.1 7.3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie drągowiny, gałęzi i karpiny z usuniętych krzewów do 2km	mp	4.66		
144 d.1 7.3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość i cenę określi oferent	mp	34.84		
Razem dział: Wywiezienie dłużyc, karpiny i gałęzi						
17.4		Zabezpieczenie drzew na czas budowy				
145 d.1 7.4	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	88.00		
146 d.1 7.4	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm i wielopniowe na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	147.00		
147 d.1 7.4	KNR 2-25 0417-01	Ochrona drzew i krzewów ogrodzeniem budowlanym ażurowym - ustawienie	m	2330.00		
148 d.1 7.4	KNR 2-25 0417-02	Ochrona drzew i krzewów ogrodzeniem budowlanym ażurowym - rozebranie	m	2330.00		
149 d.1 7.4	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	Pielęgnacja, cięcia techniczne drzew - (średnica) do 30 cm	szt.	16.00		
150 d.1 7.4	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	Pielęgnacja, cięcia techniczne drzew - (średnica) powyżej 30cm	szt.	45.00		
Razem dział: Zabezpieczenie drzew na czas budowy						
17.5		Projekt zieleni				
151 d.1 7.5	KNR 2-21 0303-07	Sadzenie drzew projektowanych, liściastych z pełną zaprawą dołów z hydrożelem	szt.	82.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
152 d.1 7.5	KNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja gwarancyjna - 36 miesięcy od posadzenia.	szt.	82.00		
153 d.1 7.5	KNNR-W 10 2110-08	Układanie systemów nawadniająco-napowietrzających korzenie	mb	82.00		
154 d.1 7.5	KNR 2-21 0107-03	Stabilizacja drzew projektowanych	szt.	82.00		
155 d.1 7.5	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów projektowanych, liściastych z pełną zaprawą dołów z hydrożelem	szt	26593.00		
156 d.1 7.5	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja gwarancyjna - 36 miesięcy od posadzenia.	szt.	26593.00		
157 d.1 7.5	KNR 2-21 0209-01	Wykańczanie powierzchni gruntu korą	m ²	8047.00		
Razem dział: Projekt zieleni						
Razem dział: XVII. Gospodarka zielenią						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: