

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Roboty pomiarowe - kod CPV: 4510000-8</b>						
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,48		
<b>2 Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45111100-9</b>						
2	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Frezowanie nawierzchni (teren niezabudowany) nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m <sup>2</sup>	17052		
3	<b>KNR 2-31 0816-02</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe przepustów istniejących	m	70		
4	<b>KNR 2-31 0816-04</b>	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i łąwy betonowe	m <sup>3</sup>	127		
5	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (łączna odległość 20 km)	m <sup>3</sup>	17052*0,03+70*0,3+127= 659,560		
<b>3 Roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0</b>						
6	<b>KNR 2-01 0201-06 0214-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	5157,24		
7	<b>KNR 2-01 0229-03</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	1511,87		
8	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	14439,57		
<b>4 Nawierzchnia jezdni poza obszarem zabudowanym- kod CPV: 45233252-0</b>						
9	<b>KNR 2-31 0311-05 0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	20880		
10	<b>kalkulacja własna</b>	Ułożenie siatki o szerokości 1 m na połączeniu warstwy ścieralnej i wiążącej	m <sup>2</sup>	3480*2 = 6960,000		
11	<b>KNR 2-31 0311-01 0311-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	21228		
12	<b>KNR 2-31 0311-07</b>	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 2 - 4 cm	m <sup>2</sup>	21576		
13	<b>KNR 2-31 0311-01 0311-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa zasadnicza - grubość po zagęszcz. 7 cm	m <sup>2</sup>	3201,6		
14	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	3897,6		
15	<b>KNR 2-31 0111-03 0111-05</b>	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, Rm = 2,5 MPa	m <sup>2</sup>	3897,6		
<b>5 Nawierzchnia zjazdu w km 1+113,12 - kod CPV: 45233252-0</b>						
16	<b>KNR 2-31 0311-05 0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	173		
17	<b>KNR 2-31 0311-01 0311-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>	173		
18	<b>KNR 2-31 0311-01 0311-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa zadanicza - grubość po zagęszcz. 7 cm	m <sup>2</sup>	173		
19	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	173		
<b>6 Pobocze - kod CPV: 45233252-0</b>						
20	<b>KNR 2-31 0204-05 0204-06</b>	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	4197		
<b>7 Nawierzchnia zjazdów tłuczniowych - kod CPV: 45233252-0</b>						
21	<b>KNR 2-31 0114-05 0114-06</b>	Warstwa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/12,8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	3804		
22	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	3804		
<b>8 Nawierzchnia zjazdów tłuczniowych dla dróg bocznych - kod CPV: 45233252-0</b>						
23	<b>KNR 2-31 0114-05 0114-06</b>	Warstwa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/12,8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	275		
24	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	275		
25	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	275		
<b>9 Umocnienie skarp - kod CPV: 45111200-0</b>						
26	<b>KNR 2-01 0516-03</b>	Umocnienie skarp i dna rowu wielootworowymi płytami betonowymi o wymiarach 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>	630		
27	<b>KNR 2-01 0515-02</b>	Umocnienie wlotów i wylotów przy przepustach pod drogą powiatową blozkami betonowymi 12x24x38 cm	m	3		
28	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Wymiana warstwy ziemi w dnie rowu o głębokości 0,40 m na warstwę żwiru (wykonanie wykopu, odwóz gruntu na odległość do 20km, przywóz i wbudowanie materiału kamiennego)	m <sup>2</sup>	2110		
<b>10 Bariery ochronne - kod CPV: 45233000-9</b>						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.10	<b>KNR 2-31 0704-01</b>	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	128		
<b>11 Przepusty - kod CPV: 45233000-8</b>						
30 d.11	<b>KNR 2-31 0605-02</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>	144,2		
31 d.11	<b>KNR 2-31 0605-04</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	480		
32 d.11	<b>KNR 2-31 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m	1200		
33 d.11	<b>KNR 2-31 0605-02</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>	8,46		
34 d.11	<b>KNR 2-31 0605-05</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	18		
35 d.11	<b>KNR 2-31 0605-08</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m	72		
36 d.11	<b>KNR 2-31 0605-02</b>	Przepust rurowy pod drogą - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>	3		
37 d.11	<b>KNR 2-31 0605-05</b>	Przepust rurowy pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4		
38 d.11	<b>KNR 2-31 0605-08</b>	Przepust rurowy pod drogą - rura betonowa o śr. 60 cm	m	18		
39 d.11	<b>KNR 2-31 0605-02</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>	2		
40 d.11	<b>KNR 2-31 0605-05</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2		
41 d.11	<b>KNR 2-31 0605-08</b>	Przepust rurowy pod drogą - rura betonowa o śr. 80 cm	m	9		
<b>12 Wycinka drzew i krzewów - kod CPV: 45100000-8</b>						
42 d.12	<b>KNR 2-01 0103-01</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	1061		
43 d.12	<b>KNR 2-01 0103-02</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	892		
44 d.12	<b>KNR 2-01 0103-03</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	415		
45 d.12	<b>KNR 2-01 0103-04</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	166		
46 d.12	<b>KNR 2-01 0103-05</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	151		
47 d.12	<b>KNR 2-01 0103-06</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	113		
48 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	51		
49 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-85 cm)	szt.	63		
50 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 86-95 cm)	szt.	50		
51 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 96-105 cm)	szt.	58		
52 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 106-115 cm)	szt.	38		
53 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 115-125 cm)	szt.	5		
54 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 126-135 cm)	szt.	3		
55 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 136-145 cm)	szt.	6		
56 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 146-155 cm)	szt.	3		
57 d.12	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 156-165 cm)	szt.	2		
58 d.12	<b>KNR 2-01 0105-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	1061		
59 d.12	<b>KNR 2-01 0105-02</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	892		
60 d.12	<b>KNR 2-01 0105-03</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	415		
61 d.12	<b>KNR 2-01 0105-04</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	166		
62 d.12	<b>KNR 2-01 0105-05</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	151		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.12	<b>KNR 2-01 0105-06</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	113		
64 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	51		
65 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-85 cm)	szt.	63		
66 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 86-95 cm)	szt.	50		
67 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 96-105 cm)	szt.	58		
68 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 106-115 cm)	szt.	38		
69 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 116-125 cm)	szt.	5		
70 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 126-135 cm)	szt.	3		
71 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 136-145 cm)	szt.	6		
72 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 146-155 cm)	szt.	3		
73 d.12	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 156-165 cm)	szt.	2		
74 d.12	<b>KNR 2-01 0110-01</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km, w miejsce składowania na terenie inwestycji	m <sup>3</sup>	276		
75 d.12	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Mechaniczne rozdrabnianie karpiny i gałęzi i krzewów, w miejscu pozyskania materiału oraz odwóz w miejsce składowania wskazane przez inwestora	m <sup>3</sup>	852+3515+65 = 4432,000		
76 d.12	<b>KNR 2-01 0108-06</b>	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm	ha	0,13		
<b>13 Urządzenie trawników - kod CPV: 45112710-5</b>						
77 d.13	<b>KNR 2-21 0404-04</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem, w tym zakup i dowóz ziemi urodzajnej	ha	0,6893 = 0,689		
<b>14 Organizacja ruchu - kod CPV: 45233290-8</b>						
78 d.14	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2 - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.	8		
79 d.14	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - nakazu o pow. do 0.3 m2 - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.	1		
80 d.14	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki prowadzące U-1a	szt.	66		
81 d.14	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - tablice prowadzące U-3e	szt.	3		
82 d.14	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.	11		
83 d.14	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków UWAGA własność Inwestora. Po zdemontowaniu do przekazania Zarządowi Dróg Powiatowych Włoszczowa	szt.	6		
84 d.14	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - usunięcie słupków - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu UWAGA własność Inwestora. Po zdemontowaniu do przekazania Zarządowi Dróg Powiatowych Włoszczowa	szt.	5		
85 d.14	<b>KNNR 6 0705-02</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P4, linia P7b	m <sup>2</sup>	71		
86 d.14	<b>KNNR 6 0705-03</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P-1e	m <sup>2</sup>	2		
87 d.14	<b>KNNR 6 0705-07</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P13, linia P14	m <sup>2</sup>	7		
88 d.14	<b>KNNR 6 0705-03</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P-6	m <sup>2</sup>	28		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: