

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe - kod CPV: 4510000-8					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 3,48	km	3,480	
				RAZEM	3,480
2 Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 4511100-9					
2	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni (teren niezabudowany) nawierzchni bitumicznej o gr.	m ²		
d.2	0102-02	do 4 cm 17052	m ²	17052,000	
				RAZEM	17052,000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe przepustów istniejących	m		
d.2	0816-02	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.2	0816-04	127	m ³	127,000	
				RAZEM	127,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (łączna odleg- łość 20 km) 17052*0,03+70*0,3+127	m ³	659,560	
				RAZEM	659,560
3 Roboty ziemne - kod CPV: 4511200-0					
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.	m ³		
d.3	0201-06 0214-04	kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 20 km 5157,24	m ³	5157,240	
				RAZEM	5157,240
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.3	0229-03	kat. IV 1511,87	m ³	1511,870	
				RAZEM	1511,870
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 14439,57	m ²	14439,570	
				RAZEM	14439,570
4 Nawierzchnia jezdni poza obszarem zabudowanym- kod CPV: 45233252-0					
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - gru-	m ²		
d.4	0311-05 0311-06	bość po zagęszcz. 5 cm 20880	m ²	20880,000	
				RAZEM	20880,000
10	kalkulacja	Ułożenie siatki o szerokości 1 m na połączeniu warstwy ścieralnej i wiążącej	m ²		
d.4	własna	3480*2	m ²	6960,000	
				RAZEM	6960,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfalto-	m ²		
d.4	0311-01 0311-02	wa - grubość po zagęszcz. 8 cm 21228	m ²	21228,000	
				RAZEM	21228,000
12	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po za-	m ²		
d.4	0311-07	gęszczeniu 2 - 4 cm 21576	m ²	21576,000	
				RAZEM	21576,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa zasadnicza -	m ²		
d.4	0311-01 0311-02	grubość po zagęszcz. 7 cm 3201,6	m ²	3201,600	
				RAZEM	3201,600
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości	m ²		
d.4	0114-07 0114-08	po zagęszczeniu 20 cm 3897,6	m ²	3897,600	
				RAZEM	3897,600
15	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o grubości po za-	m ²		
d.4	0111-03 0111-05	gęszczeniu 15 cm, Rm = 2,5 MPa 3897,6	m ²	3897,600	
				RAZEM	3897,600
5 Nawierzchnia zjazdu w km 1+113,12 - kod CPV: 45233252-0					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 5 cm 173	m ² m ²	 173,000	
				RAZEM	173,000
17	KNR 2-31 d.5 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 173	m ² m ²	 173,000	
				RAZEM	173,000
18	KNR 2-31 d.5 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa zadanicza - grubość po zagęszcz. 7 cm 173	m ² m ²	 173,000	
				RAZEM	173,000
19	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 173	m ² m ²	 173,000	
				RAZEM	173,000
6 Pobocze - kod CPV: 45233252-0					
20	KNR 2-31 d.6 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 4197	m ² m ²	 4197,000	
				RAZEM	4197,000
7 Nawierzchnia zjazdów tłuczniowych - kod CPV: 45233252-0					
21	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Warstwa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/12,8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 3804	m ² m ²	 3804,000	
				RAZEM	3804,000
22	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3804	m ² m ²	 3804,000	
				RAZEM	3804,000
8 Nawierzchnia zjazdów tłuczniowych dla dróg bocznych - kod CPV: 45233252-0					
23	KNR 2-31 d.8 0114-05 0114-06	Warstwa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/12,8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 275	m ² m ²	 275,000	
				RAZEM	275,000
24	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 275	m ² m ²	 275,000	
				RAZEM	275,000
25	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm 275	m ² m ²	 275,000	
				RAZEM	275,000
9 Umocnienie skarp - kod CPV: 45111200-0					
26	KNR 2-01 d.9 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowu wielootworowymi płytami betonowymi o wymiarach 60x40x10 cm 630	m ² m ²	 630,000	
				RAZEM	630,000
27	KNR 2-01 d.9 0515-02	Umocnienie wlotów i wylotów przy przepustach pod drogą powiatową bloczkami betonowymi 12x24x38 cm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-31 d.9 0114-07 0114-08	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) 2110	m ² m ²	 2110,000	
				RAZEM	2110,000
10 Bariery ochronne - kod CPV: 45233000-9					
29	KNR 2-31 d.10 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 128	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
11 Przepusty - kod CPV: 45233000-8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.11	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 144,2	m ³ m ³	 144,200	
				RAZEM	144,200
31 d.11	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 480	ściank. ściank.	 480,000	
				RAZEM	480,000
32 d.11	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 1200	m m	 1200,000	
				RAZEM	1200,000
33 d.11	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 8,46	m ³ m ³	 8,460	
				RAZEM	8,460
34 d.11	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 18	ściank. ściank.	 18,000	
				RAZEM	18,000
35 d.11	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 72	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
36 d.11	KNR 2-31 0605-02	Przepust rurowy pod drogą - ława fundamentowa betonowa 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.11	KNR 2-31 0605-05	Przepust rurowy pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 4	ściank. ściank.	 4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.11	KNR 2-31 0605-08	Przepust rurowy pod drogą - rura betonowa o śr. 60 cm 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
39 d.11	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.11	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 2	ściank. ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.11	KNR 2-31 0605-08	Przepust rurowy pod drogą - rura betonowa o śr. 80 cm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
12 Wycinka drzew i krzewów - kod CPV: 45100000-8					
42 d.12	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 1061	szt. szt.	 1061,000	
				RAZEM	1061,000
43 d.12	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 892	szt. szt.	 892,000	
				RAZEM	892,000
44 d.12	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 415	szt. szt.	 415,000	
				RAZEM	415,000
45 d.12	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 166	szt. szt.	 166,000	
				RAZEM	166,000
46 d.12	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 151	szt. szt.	 151,000	
				RAZEM	151,000
47 d.12	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 113	szt. szt.	 113,000	
				RAZEM	113,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
49	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-85 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
50	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 86-95 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
51	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 96-105 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
52	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 106-115 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
53	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 115-125 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 126-135 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 136-145 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
56	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 146-155 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 156-165 cm)	szt.		
d.12	0103-07				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.12	0105-01				
		1061	szt.	1061,000	
				RAZEM	1061,000
59	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.12	0105-02				
		892	szt.	892,000	
				RAZEM	892,000
60	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.12	0105-03				
		415	szt.	415,000	
				RAZEM	415,000
61	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.12	0105-04				
		166	szt.	166,000	
				RAZEM	166,000
62	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.12	0105-05				
		151	szt.	151,000	
				RAZEM	151,000
63	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.12	0105-06				
		113	szt.	113,000	
				RAZEM	113,000
64	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.12	0105-07				
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
65	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-85 cm)	szt.		
d.12	0105-07				
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 86-95 cm)	szt.		
d.12	0105-07	50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
67	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 96-105 cm)	szt.		
d.12	0105-07	58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
68	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 106-115 cm)	szt.		
d.12	0105-07	38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
69	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 116-125 cm)	szt.		
d.12	0105-07	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
70	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 126-135 cm)	szt.		
d.12	0105-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 136-145 cm)	szt.		
d.12	0105-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
72	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 146-155 cm)	szt.		
d.12	0105-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 156-165 cm)	szt.		
d.12	0105-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km, w miejsce składowania na terenie inwestycji	m ³		
d.12	0110-01	276	m ³	276,000	
				RAZEM	276,000
75	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne rozdrabnianie karpiny i gałęzi i krzewów, w miejscu pozyskania materiału oraz odwóz w miejsce składowania wskazane przez inwestora	m ³		
d.12		852+3515+65	m ³	4432,000	
				RAZEM	4432,000
76	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm	ha		
d.12	0108-06	0,13	ha	0,130	
				RAZEM	0,130
13 Urządzenie trawników - kod CPV: 45112710-5					
77	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem, w tym zakup i dowóz ziemi urodzajnej	ha		
d.13	0404-04	0,6893	ha	0,689	
				RAZEM	0,689
14 Organizacja ruchu - kod CPV: 45233290-8					
78	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2 - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.		
d.14	0702-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - nakazu o pow. do 0.3 m2 - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.		
d.14	0702-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki prowadzące U-1a	szt.		
d.14	0702-04	66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
81	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - tablice prowadzące U-3e	szt.		
d.14	0702-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
82	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu	szt.		
d.14	0702-01	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
83	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków UWAGA własność Inwestora. Po zdemontowaniu do przekazania Zarządowi Dróg Powiatowych Włoszczowa	szt.		
d.14	0702-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
84 d.14	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - usunięcie słupków - zgodnie z Projektem Organizacji Ruchu UWAGA własność Inwestora. Po zdemontowaniu do przekazania Zarządowi Dróg Powiatowych Włoszczowa	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.14	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P4, linia P7b	m ²		
		71	m ²	71,000	
				RAZEM	71,000
86 d.14	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P-1e	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.14	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P13, linia P14	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
88 d.14	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P-6	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000