

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy rozliczeniowe	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
		00.00.00	WARUNKI OGÓLNE							
	4511000-8	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE							
1			Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-451400.00.00	rzeczal	1,00	224 691,36	224 691,36	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
2			Dokumentacja realizacyjno-technologiczna i dokumentacja powykonawcza	rzeczal	1,00	33 703,70	33 603,7	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
3			Koszt utrzymania drogi, po których odbywać się będzie ruch związany z budową oraz ich odbudową i ew. uszkodzonych budynków w ich sąsiedztwie	rzeczal	1,00	112 345,68	112 245,68	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
4			Nadzień przewidziany wynikający z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji dezonasacyjnych	rzeczal	1,00	28 086,42	27 986,42	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
5			Sańskie errandienie temtu pod kaem niewałów i niewybudów	rzeczal	1,00	28 086,42	27 986,42	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
6			Nadzień archeologiczny wraz z wykonaniem ratowniczych badań stanowisk wykazanych w czasie trwania realizacji inwestycji	rzeczal	1,00	22 469,14	22 369,14	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
7			Koszt spełnienia wymagań decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla etapu realizacji inwestycji nie wymienionych w porządku (osławienie i utrzymanie tymczasowych płotów barierowych nieopisanych w D07.06.01, kontrola obecności i osławienie potencjalnych płotów z powstających podczas prac budowlanych zasieków wodnych w głębokich koleinach)	rzeczal	1,00	16 851,85	16 751,85	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
8			Realizacja wymogów środowiskowych decyzji dezonasacyjnych względem antyków chronionych	rzeczal	1,00	11 234,57	11 134,57	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
		01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
	4511000-8	01.01.01	GEODEZYJNA USŁUGA INWESTYCYJ							
					RAZEM:	-	#ARG!	DK77	2021	
						-	-	DK77	2021	
						-	-	DK77	2021	
9		01.02.01	Odfworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obieków drogowych	km	10,00	17 413,58	17 403,58	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	4512000-5	01.02.01	USUNECIE DRZE W KARZEW							
10			Ścinanie drzew 1r. od 20 do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	552,00	370,40	204 562,84	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
11			Ścinanie drzew 1r. od 36 do 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	58,00	529,66	30 620,57	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
12			Ścinanie drzew 1r. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	29,00	724,21	20 909,2	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
13			Ścinanie drzew 1r. od 56 do 65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	47,00	874,60	41 006,19	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
14			Ścinanie drzew 1r. od 66 do 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	26,00	974,94	25 248,33	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
15			Ścinanie drzew 1r. od 76 do 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	5,00	1 291,96	6 359,82	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
16			Ścinanie drzew 1r. od 101 do 130 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	2,00	1 608,71	3 117,42	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
17			Karczowanie krzewów i podwozia	ha	0,72	25 233,33	18 068	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
18			Mechaniczne karczowanie po wycięciu lasów wraz karczowaniem krzaków i podwozia z wywiezieniem i utylizacją karpin po wycięciu Lasów Państwowych	ha	0,68	14 012,08	9 428,21	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
19		01.02.01a	Wycinka wraz z karczowaniem lasów miedzyokazów we wladaniu Lasów Państwowych	ha	0,38	28 086,42	10 572,84	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	4512000-5	01.02.01a	OCZYSZCZENIE DRZE							
20			Zabezpieczenie drzew nie przeznaczonych do wycięcia na czas budowy wraz z niekierem	szt.	165,00	244,75	40 282,94	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	4512000-5	01.02.02	ZBIECIE WARSZTY HUMISU							
21			Zbięcie warstwy humusu lub gruntu przedkierem średnia grubość 40 cm	m3	158 488,00	7,58	1 201 767,33	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	4511000-8	01.02.04	ROZBÓRKA ELEMENTÓW DROG, OGRÓDZEN I PRZEPUSTÓW							
22			Rozbiórka warstwy bitumicznej drogi krajowej nr 25 - średnia gr. 50 cm	m2	46 687,60	21,64	10 101 15,91	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
23			Rozbiórka warstwy bitumicznej drogi bocznych, zjazdów, zakr. - średnia gr. 32 cm	m2	1 780,20	18,10	31 214,7	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
24			Całkowita rozbiórka nawierzchni z płyt z betonu cementowego - średnia gr. 38cm	m2	223,70	22,01	4 923,31	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
25			Całkowita rozbiórka nawierzchni brukowej - średnia gr. 25cm	m2	437,60	34,04	14 796,33	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
26			Całkowita rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową - średnia gr. 35cm	m2	3 223,00	29,01	93 991,67	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
27			Całkowita rozbiórka nawierzchni grunтовой - średnia gr. 38cm	m2	11 113,60	14,01	155 596,05	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
28			Rozzbranie krawężników betonowych	m	1 345,00	9,88	13 182,12	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
29			Rozzbranie obrzeży betonowych	m	3 045,60	6,68	20 258,52	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
30			Rozzbranie barier drogowych - stalowych	m	690,80	87,58	60 403,5	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
31			Rozzbranie obiektów kubaturowych (wiat przostanków)	szt.	1,00	2 339,34	22 39,34	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
32			Rozzbranie fundamentów pod wiatami przostankowymi - średnia gr. 20cm	m2	17,70	105,16	1 761,25	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
33			Rozzbranie przepustów wraz z umocnieniami wylotów 1r. od 0,2m do 1,2m	m	34,90	107,32	3 645,6	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
34			Rozzbranie ścieżek betonowych	m	239,50	9,50	21 76,31	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
35			Rozzbranie ogrodzeń wraz z bramami i furtkami	m	1 931,20	68,12	131 450,86	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
36			Rozzbranie i odwrócenie oporów wraz z bramami i furtkami	m	38,40	893,15	34 196,89	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
37			Rozzbranie nocy	m2	11 151,30	11,25	125 805,32	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
38			Rozzbranie murek reklamowych, murów i pylonów reklam	szt.	1,00	1 123,46	10 23,46	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
39			Rozzbranie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wopiecznymi	szt.	112,00	39,02	4 269,98	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
40			Rozzbranie słupów "U" prowadzących	szt.	68,00	52,21	8 670,78	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
41			Rozbiórka balustrad	m	173,40	40,38	6 991,38	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
42			Rozzbranie obiektów gospodarczych typu wiatu drewniana, murwana	m3	133,53	52,68	6 934,21	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
43			Rozbiórka schodów	szt.	2,00	356,93	613,87	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
44			Demontaż foraturni Urzędu Gminy Chodzież	szt.	1,00	1 685,19	15 85,19	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
			Demontaż i zerowanie kamery monitorinaci	szt.	1,00	3 370,37	32 70,37	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
		02.00.00	ROBOTY ZIEMNE							
	4511000-8	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NISKALISTYCH							
46			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie niskalnym z odzieniem gruntu na odkład	m3	23 615,63	42,15	995 348,37	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
47			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie niskalnym z wbudowaniem no ulenszenia w nawy	m3	23 615,63	14,17	334 457,67	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
48			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie niskalnym z wbudowaniem bez ulenszenia w nawy	m3	11 807,81	14,17	167 178,77	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
	4511000-8	02.02.02	WYMIANA GRUNTU							
49			Wykonanie wymiany gruntu organicznego	m3	17 572,40	95,63	1 680 324,75	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
	4511000-8	02.02.01	WZMOCNIENIE GLEBOKIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO							
			Maty z gruntu lekospadłego i mieszanki nierozwianej 0/31,5:							
			• Warstwa mieszanki nierozwianej 0/31,5, CNR, CBR≥ 35 % grubość 20 cm,							
			• Geonost trójosiowy (radialny) o srytności radialnej 360 kN/m							
			• Warstwa mieszanki nierozwianej 0/31,5, CNR, CBR≥ 35 % grubość 20 cm,							
			• Geonost trójosiowy (radialny) o srytności radialnej 360 kN/m							
50			• Poność 0/16 - grubość 20 cm	m2	3 152,70	112,66	355 083,96	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
51			Kolumny żelowe wraz ze ścianką szczelną	m3	5 730,00	159,53	914 011,85	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
	4511000-8	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW							
52			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu niskalnych z gruntu uzyskanego z dokopy	m3	87 168,66	65,25	5 687 687,34	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
53			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu niskalnych z gruntu uzyskanego z wykopy po ulenszeniu	m3	23 615,63	55,94	1 328 885,45	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
54			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu niskalnych z gruntu uzyskanego z wykopy bez ulenszenia	m3	11 807,81	40,70	480 511,39	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
					RAZEM:	-	#ARG!	DK77	2021	
						-	-	DK77	2021	
						-	-	DK77	2021	
		03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
	4523000-5	03.01.02	PRZEPUSTY STAŁOWE Z BLACHY FALISTEJ							
55			Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami oraz cięgami piasu rownowym o średnicy 60cm wraz z robotami towarzyszącymi	m	183,50	1 547,55	283 875,52	DK77	2021	ODWODNIENIE
					RAZEM:	-	#ARG!	DK77	2021	
						-	-	DK77	2021	
						-	-	DK77	2021	
		04.00.00	PODBUDOWY							
	4523000-9	04.03.01	OCZYSZCZENIE I KROPIENIE EMULSJA WARSZTY KONSTRUKCYJNYCH							
56			Mechaniczne oczyszczenie i kropicie mechaniczne emulacją asfaltową C 60 BP3 ZM warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego oraz warstwa wiatana)	m2	124 783,80	1,35	168 127,05	DK77	2021	PODBUDOWY
57			Mechaniczne oczyszczenie i kropicie mechaniczne emulacją asfaltową C60 B10 ZM/R warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki kruszowa nierozwianej)	m2	198 181,80	2,04	405 120,61	DK77	2021	PODBUDOWY
	4523000-9	04.04.01	WARSTWA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ							
58			Podbudowa z mieszanki nierozwianej 0/31,5, CBR≥35%, CNR, ruch KR4 - grubość 20 cm	m2	88 100,10	18,53	1 620 250,05	DK77	2021	PODBUDOWY
	4523000-9	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ							
59			Podbudowa z mieszanki nierozwianej 0/31,5, CBR≥80%, C50/30, Wyspy dzielące - grubość 30 cm	m2	5 936,40	87,36	518 503,9	DK77	2021	PODBUDOWY
60			Podbudowa z mieszanki nierozwianej 0/31,5, CBR≥80%, C50/30, Ruch KR1-KR2 - grubość 22 cm	m2	50 281,00	66,03	3 319 073,96	DK77	2021	PODBUDOWY
61			Podbudowa z mieszanki nierozwianej 0/31,5, CBR≥80%, C50/30, Ruch KR3-KR4 - grubość 22 cm	m2	52 349,30	60,03	3 142 334,59	DK77	2021	PODBUDOWY
	4523000-9	04.05.01A	WARSTWA UŁEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIEM HYDRAULICZNYM							
62			Grunt związany spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 - grubość 25 cm	m2	100 991,80	17,47	1 764 201,81	DK77	2021	PODBUDOWY
	4523000-9	04.05.01	PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIEM HYDRAULICZNYM							
63			Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, ruch KR2 - grubość 32 cm	m2	6 850,20	25,58	1 751 35,73	DK77	2021	PODBUDOWY
64			Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, ruch KR1, CPR, chodniki, zatoki autobusowe, pachwiny, zjazdy z kostki bet. - grubość 30 cm	m2	48 518,10	23,21	1 126 035,05	DK77	2021	PODBUDOWY
65			Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość 20 cm	m2	5 585,70	21,97	122 644,72	DK77	2021	PODBUDOWY
66			Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, ruch KR4, chodniki, zatoki autobusowe, pachwiny, zjazdy z kostki bet. - grubość 15 cm	m2	105 055,40	20,74	2 178 645,24	DK77	2021	PODBUDOWY

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy rozliczeniowe	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
			PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO			-	-100	DK77	2021	PODBUDOWA
67	4523000-9	04.07.01	Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50, nach KR4 - grubość 10 cm	m ²	42 874,70	94,72	4060838,64	DK77	2021	PODBUDOWA
68			Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50, nach KR4 - grubość 7 cm	m ²	36 180,10	67,03	2424886,83	DK77	2021	PODBUDOWA
	4523000-9	04.08.01	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			-	-100	DK77	2021	PODBUDOWA
69			Podbudowa z betonu cementowego C30/37, znaków autobus., pachołkowy - grubość 20 cm	m ²	2 087,00	90,54	188855,69	DK77	2021	PODBUDOWA
70	4523000-9	04.10.01	PODBUDOWA Z MIESZANKI MINERALNO-CEMENTOWO-EMULSYJNEJ			-	-100	DK77	2021	PODBUDOWA
			Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsiyjnej (MCE) - grubość 20 cm	m ²	39 950,00	47,59	1901105,7	DK77	2021	PODBUDOWA
		05.00.00	NAWIERZCHNIE			-	-100	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
	4523000-9	05.03.01	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMiennej			-	-100	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
71			Kostka kamienia 18/20 cm na podłożu cementowo-piaskowej gr. 5cm, znaków autobus., pachołkowy, wyspy drożowe	m ²	8 023,30	137,14	1100218,33	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
	4523000-9	05.03.05	WARSTWA WIAZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO			-	-100	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
72			Warstwa wiaząca z bet. asfaltowego AC16W 35/50, nach KR4 - grubość 6 cm	m ²	42 074,20	57,04	2399724,06	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
73			Warstwa wiaząca z bet. asfaltowego AC16W 35/50, nach KR4 - grubość 5 cm	m ²	35 592,60	47,54	1692139,18	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
74			Warstwa wiaząca z bet. asfaltowego AC16W 50/70, nach KR2 - grubość 8 cm	m ²	5 848,90	76,04	444624,36	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
75			Warstwa wiaząca z bet. asfaltowego AC16W 50/70, nach KR1 - grubość 5 cm	m ²	18 548,50	41,31	766129,37	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
76			Warstwa wiaząca z bet. asfaltowego AC11W 50/70, nach CPR - grubość 4 cm	m ²	22 645,90	38,38	868988,13	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
	4523000-9	05.03.05.B	WARSTWA SZCERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO			-	-100	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
77			Warstwa szceralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, nach KR1 - KR2 - grubość 4 cm	m ²	23 903,50	42,15	1007482,69	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
78			Warstwa szceralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, CPR - grubość 3 cm	m ²	22 645,90	31,63	716083,58	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
	4523000-9	05.03.13	NAWIERZCHNIA Z MASY KSI. GRYSOWEGO SMA 8			-	-100	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
79			Warstwa szceralna z SMA 8 45/80-55 - grubość 4 cm	m ²	76 726,40	52,30	4004696,01	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
	4523000-9	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			-	-100	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
80			Kostka betonowa wtopiona w TT grubości 8 cm na podłożu cementowo-piaskowej grubości 3cm	m ²	11 673,80	93,93	1096445,97	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
81			Płtuki betonowe norwagie koloru żółtego 30x30 - grubości 8 cm na podłożu cementowo-piaskowej grubości 1-4	m	509,80	89,67	45615,97	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
82			Oznaka z kostki betonowej wstępnianająca się koloni - szerokość 50 cm	m	329,70	107,96	35495,8	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
		06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			-	-100	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
	4512000-2	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, BŁOŃ			-	-100	DK77	2021	UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, BŁOŃ
83			Umocnienie powierzchni płaskich humusem - grubość 15 cm, obciążenie mieszanek traw i zielenicy	m ²	67 701,34	17,10	1157526,05	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
84			Umocnienie skarp humusem - grubość 15 cm, obciążenie mieszanek traw i zielenicy	m ²	83 548,55	20,51	1713841,77	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
85			Umocnienie powierzchni płaskich i skarp darnią - cała powierzchnia	m ²	1 534,68	45,88	70314,15	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
86			Umocnienie dna rowu darnią	m	390,00	45,88	17793,97	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
87			Umocnienie darnią rowu urzdrożonego z grubia	m ²	12 169,10	45,88	558242,35	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
88			Umocnienie dna rowu brukowcem (wlot rowu drogowego do rowu poszerzonego)	m	100,00	166,40	16639,52	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
89			Umocnienia dna rowu prefabrykowanym korkiem KPEID 01 37 i płytami chodnikowymi	m	541,00	91,70	49507,83	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
90			Umocnienia skarp betonowymi płytami ażurowymi 40x60x10cm	m ²	1 070,52	129,58	138617,45	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
91			Umocnienia dna zbiornika rzew wlotu rowu kostka brukowa 13/16 na podłożu cementowo-piaskowej, łączna gr. 20cm	m	30,00	169,72	4991,62	DK77	2021	ROBOTY WYKONCZENIOWE
	4512000-2	06.03.01	UMOCNIENIE POCIOZA			-	-100	DK77	2021	UMOCNIENIE POCIOZA
92			Umocnienie pociocy mieszanką nierozwiązaną gr. 15 cm	m ²	34 461,70	54,20	1867570,98	DK77	2021	UMOCNIENIE POCIOZA
			RAZEM:			-	-100	DK77	2021	RAZEM
		07.00.00	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			-	-100	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	4512000-2	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME			-	-100	DK77	2021	OZNAKOWANIE POZIOME
93			Oznakowanie grubowarstwowe	m ²	3 647,00	62,85	229099,99	DK77	2021	OZNAKOWANIE POZIOME
94			Oznakowanie grubowarstwowe - akustyczne	m ²	2 016,00	87,28	175859,22	DK77	2021	OZNAKOWANIE POZIOME
95			Oznakowanie cienkowarstwowe	m ²	282,00	25,41	7066,35	DK77	2021	OZNAKOWANIE POZIOME
	4512000-2	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			-	-100	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
96			Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "S";	szt.	258,00	368,03	94852,57	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
97			Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "M";	szt.	60,00	357,57	21354,43	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
98			Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "M";	szt.	74,00	345,92	25498,34	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
99			Tablice "E"	szt.	56,00	943,70	52747,41	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
100			Rozdzielanie i przestawianie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi	szt.	9,00	279,04	2411,4	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
101			Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-5a	szt.	35,00	339,24	11773,37	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
102			Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-20b	szt.	7,00	337,96	2265,71	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
103			Stacja meteorologiczna	szt.	1,00	73 024,69	72924,69	DK77	2021	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	4512000-2	07.02.02	SLUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE			-	-100	DK77	2021	SLUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE
104			Slupki prowadzące: U-1a i U1b	szt.	232,00	109,83	25380,36	DK77	2021	SLUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE
105			Tabliczki hektometrowe i nr drogi: U-7, U-8	szt.	432,00	107,81	46472,59	DK77	2021	SLUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE
106			Tablice U-3	szt.	15,00	83,72	1155,8	DK77	2021	SLUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE
	4523000-9	07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE			-	-100	DK77	2021	BARIERY OCHRONNE STALOWE
107			N2W3A	m	256,31	114,29	29193,48	DK77	2021	BARIERY OCHRONNE STALOWE
108			H1W2A	m	226,06	140,87	31767,99	DK77	2021	BARIERY OCHRONNE STALOWE
109			H1W3A	m	3 102,04	118,46	367359,23	DK77	2021	BARIERY OCHRONNE STALOWE
	45142000-6	07.06.01	OGRODZENIA			-	-100	DK77	2021	OGRODZENIA
110			Budowa cokołowania	m	918,98	175,78	161434,67	DK77	2021	OGRODZENIA
111			Budowa bram	szt.	5,00	3 370,37	16751,85	DK77	2021	OGRODZENIA
112			Płotki heptagonalne	m	1 157,55	101,11	116941,17	DK77	2021	OGRODZENIA
113			Ogrodzienia ochronno-naprowadzające dla płytów (stan realizacji)	rozczł.	1,00	11 234,57	11134,57	DK77	2021	OGRODZENIA
	45142000-6	07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH			-	-100	DK77	2021	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH
114			Balustrady U-11a	m	753,11	230,59	173559,26	DK77	2021	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH
115			Wyodrębnienie segmentowe U-12a	m	1 012,56	286,57	290070,69	DK77	2021	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH
		08.00.00	ELEMENTY ULIC			-	-100	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
	4523000-9	08.01.01	KRAWIEŻNIKI BETONOWE			-	-100	DK77	2021	KRAWIEŻNIKI BETONOWE
116			Krawężniki betonowe 20x30x100cm z ławą i oporem	m	4 099,74	57,59	235997,45	DK77	2021	KRAWIEŻNIKI BETONOWE
117			Oporniki betonowe 10x20x100cm z ławą i oporem	m	2 432,72	57,59	139996,44	DK77	2021	KRAWIEŻNIKI BETONOWE
	4523000-9	08.01.02	KRAWIEŻNIKI KAMienne			-	-100	DK77	2021	KRAWIEŻNIKI KAMienne
118			Krawężniki kamienne 20x30x100cm z ławą i oporem	m	6 688,10	122,18	817024,81	DK77	2021	KRAWIEŻNIKI KAMienne
	4523000-9	08.03.01	OBRIEZA BETONOWE			-	-100	DK77	2021	OBRIEZA BETONOWE
119			Obriaza betonowe 8x20x100cm z ławą i oporem	m	21 120,64	49,45	104412,12	DK77	2021	OBRIEZA BETONOWE
	4523000-9	08.05.01	ŚCIEKI			-	-100	DK77	2021	ŚCIEKI
120			Ściek drogowy korkowy - szerokość 60 cm	m	1 705,30	71,61	122034,22	DK77	2021	ŚCIEKI
121			Ściek drogowy korkowy - szerokość 30 cm	m	204,30	66,49	13423,45	DK77	2021	ŚCIEKI
122			Ściek drogowy trójkątny	m	872,38	70,54	61439,3	DK77	2021	ŚCIEKI
123			Ściek przekształceniowy z kostki kamiennej R10 cm	m	1 618,96	60,69	98153,28	DK77	2021	ŚCIEKI

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy rozliczeniowe	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
124			Ścieżka skarpowa	m	6.37	54.05	244.3	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
		09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		RAZEM:	-	#ARG2	DK77	2021	
	4523000-9	09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		-	-	-100	DK77	2021	
125			Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15			-	-100	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
126		Fraxinus excelsior	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	88.00	1 572.84	138309.88	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
127		Tilia cordata	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	125.00	1 572.84	196504.94	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
128		Acer pseudoplatanus	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	97.00	1 572.84	152465.43	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
129		Acer glaberrimum	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	98.00	1 572.84	154038.27	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
130		Grab pospolity	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	84.00	1 572.84	132018.52	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
131		Dąb bezszypułkowy	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	157.00	1 572.84	246835.8	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
132		Groźca brzołosnowoskwa	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	55.00	1 572.84	86406.17	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
133		Brunia brodawkowata	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	116.00	1 572.84	182349.38	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
134		Jarząb pospolity	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma piana 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	21.00	1 572.84	32929.63	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
135			Sadzenie drzew iglastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma naturalna, wysokość 130 cm, minimalny promień korony 0,50, C15			-	-100	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
136		Sosna czarna/ Pinus nigra	Sadzenie drzew iglastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuki palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma naturalna, N 10- 12 wysokość 100- 120 cm, minimalny promień korony 0,50, C15	szt.	188.00	1 348.15	253351.85	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
137			Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4			-	-100	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
138		Róża dzika	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1 193.00	44.94	53511.36	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
139		Bez czarny	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	665.00	44.94	29783.95	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
140		Berberys pospolita	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1 163.00	44.94	52163.21	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
141		Róża rdzawa	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1 554.00	44.94	69734.07	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
142		Leszczyna pospolita	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	593.00	44.94	26548.4	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
143		Tawuła wierzbolistna	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1 881.00	44.94	84428.89	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
144		Tawuła średnia	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	2 640.00	44.94	118537.04	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
145			Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, C1 oraz C4			-	-100	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
146		Róża marathon	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, (C1 DLA RÓŻY ORAZ C4 DLA IRGI)	szt.	1 169.00	61.79	72132.65	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
147		Irga błyszcząca	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem; wysokość 40- 60, min. ilość pedów 3, Nx3, (C1 DLA RÓŻY ORAZ C4 DLA IRGI)	szt.	640.00	44.94	28660.49	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
148			Sadzenie maczys minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAM- 1.5m			-	-100	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
149			Sadzenie maczys minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAM- 1.5m	szt.	106.00	28.09	2877.16	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
150			Sadzenie maczys minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAM- 1.5m	szt.	106.00	28.09	2877.16	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
151			Sadzenie maczys minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAM- 1.5m	szt.	106.00	28.09	2877.16	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
152			Pielęgnacja drzew liściastych w okresie awansacji	szt.	841.00	45.67	38307.42	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
153			Pielęgnacja drzew liściastych w okresie owocowania	szt.	188.00	45.67	8485.68	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
154			Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie owocowania	szt.	11 498.00	8.43	96781.3	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
155			Pielęgnacja maczys w okresie owocowania	szt.	318.00	8.43	2579.44	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
156			Montaż osłonki przeciw zaprawianiu	szt.	1 029.00	47.21	48476.68	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
157			Zakup transport, rozłożenie kory kompostowanej drobno mielonej z drzew liściastych	m3	626.13	56.20	35085.57	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
158			Zakup transport, rozłożenie grys granitowego szarego 8- 16mm mającego ściółkowania min. 3 cm. Ilość kruszywa na obu rondach wynosi 14,75m3 22,13 tony (gęstość nasypowa 1500 kg/m3)	t	22.13	179.75	3877.94	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
159			Zakup transport, rozłożenie ościaków (pasu na rondach szerokości 1m)-kamień potokowy 40- 200 mm, gęstość nasypowa od 1800- 2400 kg/m3	t	60.00	179.75	10685.19	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
160			Zakup, transport, rozłożenie, ustabilizowanie granulowanego ogrodnictwa czarnego 150kg/m2- ujęcie 10 % nadładku	m2	553.00	7.86	4248.9	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
161			Zakup, transport, montaż wraz ze stabilizacją czołobard wysokości 12 cm, montaż szpilkami zgodnie z technologią wybranego reducentu	mb	399.00	20.22	6755.33	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
162			Wykonanie trawników dwanowych z siewu na rondach na 10 cm warstwie ziemi urodzajnej oraz 2- 3 cm warstwie kompostu	m2	375.00	20.22	7483.33	DK77	2021.00	ZIELEŃ DROGOWA
		10.00.00	INNE ROBOTY		RAZEM:	-	#ARG2	DK77	2021	
	4523000-9	10.04.02	SCHODY TERENOWE		-	-	-	DK77	2021	
163			Wykonanie schodów i ramp z elementów betonowych (ilość 5 szt.)	m2	9.18	445.85	4057.24	DK77	2021	INNE ROBOTY

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy rozliczeniowe	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
164			Wykonanie balustrady przy schodach zewnętrznych	m	6,50	273,42	1452,23	DK77	2021	INNE
					RAZEM:		5509,47	DK77	2021	ROBOTY