

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy mierzalne	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
		00.00.00	WARUNKI OGÓLNE							
	45111000-4	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE							
1			Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-M-00.00.00	ryczałt	1.00	224691.36	224591.36	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
2			Dokumentacja realizacyjno-technologiczna i dokumentacja powykonawcza	ryczałt	1.00	33703.70	33603.70	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
3			Koszt utrzymania dróg, po których odbywać się będzie ruch związany z budową oraz ich odbudową i ew. uszkodzonych budynków w ich sąsiedztwie	ryczałt	1.00	112345.68	112245.68	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
4			Nadzór przyrodniczy wynikający z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji derogacyjnych	ryczałt	1.00	28086.42	27986.42	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
5			Saperskie sprawdzenie terenu pod kątem niewypałów i niewybuchów	ryczałt	1.00	28086.42	27986.42	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
6			Nadzór archeologiczny wraz z wykonaniem ratowniczych badań stanowisk wykazanych w czasie trwania realizacji inwestycji	ryczałt	1.00	22469.14	22369.14	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
7			Koszt spełnienia wymogów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla etapu realizacji inwestycji nie wymienionych w pozycjach (ustawienie i utrzymanie tymczasowych płotków herpatologicznych nieujętych w D07.06.01 - kontrola obecności i odwołanie potencjalnych płotków z powstałych podczas prac budowlanych zastoisk wodnych w głębszych koleinach)	ryczałt	1.00	16851.85	16751.85	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
8			Realizacja wymogów środowiskowych decyzji derogacyjnych względem gatunków chronionych	ryczałt	1.00	11234.57	11134.57	DK77	2021	WARUNKI OGÓLNE
		01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			0.00	#ARG!	DK77	2021	
	45111000-4	01.01.01.	CIODEŻYNA OBSŁUGA INWESTYCJI			0.00	-100.00	DK77	2021	
9			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych	km	10.00	17413.58	174035.80	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	45112000-4	01.02.01	USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW			0.00	-100.00	DK77	2021	
10			Ścinanie drzew śr. od 20 do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużych i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	552.00	370.40	204362.84	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
11			Ścinanie drzew śr. od 36 do 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużych i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	58.00	529.66	30620.57	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
12			Ścinanie drzew śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużych i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	29.00	724.21	20902.20	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
13			Ścinanie drzew śr. od 56 do 65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużych i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	47.00	874.60	41006.19	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
14			Ścinanie drzew śr. od 66 do 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużych i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	26.00	974.94	25248.33	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
15			Ścinanie drzew śr. od 76 do 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużych i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	5.00	1291.96	6359.82	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
16			Ścinanie drzew śr. od 101 do 130 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużych i utylizacji pozostałości po karczowaniu	szt.	2.00	1608.71	3117.42	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
17			Karczowanie krzewów i podzięcia	ha	0.72	25233.33	18068.00	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
18			Mechaniczne karczowanie po wycince lasów wraz karczowaniem krzaków i podzięcia z wywiezieniem i utylizacją karpin po wycince Lasów Państwowych	ha	0.68	14012.08	9428.21	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
19			Wycinka wraz z karczowaniem lasów niebędących we władaniu Lasów Państwowych	ha	0.38	28086.42	10572.84	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	45112000-4	01.02.01a	OKRUCHA DRZEW			0.00	-100.00	DK77	2021	
20			Zabezpieczenie drzew nie przeznaczonych do wycinki na czas budowy wraz z pielęgnacją	szt.	165.00	244.75	40282.94	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	45112000-4	01.02.02.	ZDZIECIE WARSZT WY HUMUSU			0.00	-100.00	DK77	2021	
21			Zdjęcie warstwy humusu lub gruntu próchniczego średnia grubość 40 cm	m3	158488.00	7.58	1201767.33	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	45111000-4	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW			0.00	-100.00	DK77	2021	
22			Rozbiórka warstwy bitumicznej drogi krajowej nr 25 - średnia gr. 50 cm	m2	46687.60	21.64	1010115.91	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
23			Rozbiórka warstwy bitumicznej dróg bocznych, zjazdów, zatok - średnia gr. 32 cm	m2	1730.20	18.10	31214.70	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
24			Całkowita rozbiórka nawierzchni z płyt z betonu cementowego - średnia gr. 38cm	m2	223.70	22.01	4823.31	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
25			Całkowita rozbiórka nawierzchni brukowej - średnia gr. 25cm	m2	437.60	34.04	14796.23	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
26			Całkowita rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową - średnia gr. 35cm	m2	3223.00	29.01	93391.67	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
27			Całkowita rozbiórka nawierzchni grunтовой - średnia gr. 30cm	m2	11113.60	14.01	155596.05	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
28			Rozzebranie krawężników betonowych	m	1345.00	9.88	13182.12	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
29			Rozzebranie obrzeży betonowych	m	3045.60	6.68	20258.52	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
30			Rozzebranie kwater drewnianych - stalowych	m	690.80	87.58	60405.50	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
31			Rozzebranie obiektów kubaturowych (wiat przystanków)	szt.	1.00	2339.34	2239.34	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
32			Rozzebranie fundamentów pod wiadukami przystankowymi - średnia gr. 20cm	m2	17.70	105.16	1761.25	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
33			Rozzebranie przepustów wraz z unocznieniami wyłącznie śr. od 0.2m do 1.2m	m	34.90	107.32	3645.60	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
34			Rozzebranie ścieżek betonowych	m	239.50	9.50	2176.31	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
35			Rozzebranie ogrodzeń wraz z bramami i furtkami	m	1931.30	68.12	131450.86	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
36			Rozzebranie i odtworzenie ogrodzeń wraz z bramami i furtkami	m	38.40	893.15	34196.89	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
37			Rozzebranie poboczy	m2	11151.30	11.25	125305.32	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
38			Rozzebranie masztów reklamowych, masztów i pylonów reklam	szt.	1.00	1123.46	1023.46	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
39			Rozzebranie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi	szt.	112.00	39.02	4269.98	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
40			Rozzebranie słupków "U" prowadzących	szt.	168.00	52.21	8670.78	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
41			Rozbiórka balustrad	m	173.40	40.38	6991.38	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
42			Rozzebranie obiektów gospodarczych typu wiat drewniana, murowana	m3	133.53	52.68	6934.21	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
43			Rozbiórka schodów	szt.	2.00	356.93	613.87	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
44			Demontaż fotoradom Urzędu Gminy Człuchów	szt.	1.00	1685.19	1585.19	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45			Demontaż i przeistawienie kamery monitorującej	szt.	1.00	3270.37	3270.37	DK77	2021	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
			RAZEM:			0.00	#ARG!	DK77	2021	
		02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			0.00	-100.00	DK77	2021	
	45111000-4	02.01.01.	WYKONANIE WYKOPOW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			0.00	-100.00	DK77	2021	
46			Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalistym z odwiezieniem gruntu na odkład	m3	23615.63	42.15	995348.37	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
47			Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalistym z wbudowaniem po ulepszeniu w nasyp	m3	23615.63	14.17	334457.67	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
48			Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalistym z wbudowaniem bez ulepszenia w nasyp	m3	11807.81	14.17	167178.77	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
	45111000-4	02.02.02.	WYMIANA GRUNTU			0.00	-100.00	DK77	2021	
49			Wykonanie wymiany gruntu organicznego	m3	17572.40	95.63	1680324.75	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
	45111000-4	02.02.01.	WZMOCNIENIE GŁĘBOKIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO			0.00	-100.00	DK77	2021	
50			Materiał z geosztu heksagonalnego i mieszanki niezwiązanej 0/31.5: • Warstwa mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CNR, CBR <sub>2</sub> 35 % grubość 20 cm, • Geoszt trójosiowy (radialny) o sztywności radialnej 360 kN/m • Warstwa mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CNR, CBR <sub>2</sub> 35 % grubość 20 cm, • Geoszt trójosiowy (radialny) o sztywności radialnej 360 kN/m • Pospółka 0/16 - grubość 20 cm	m2	3152.70	112.66	355083.96	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
51			Kolumny żelwne wraz ze ścianką oszczepu	mb	5730.00	159.53	914011.85	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
	45111000-4	02.03.01.	WYKONANIE NASYPÓW			0.00	-100.00	DK77	2021	
52			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistych z gruntu uzyskanego z dokopu	m3	87168.66	65.25	5687687.34	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
53			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistych z gruntu uzyskanego z wykopu po ulepszeniu	m3	23615.63	55.94	1320885.45	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
54			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistych z gruntu uzyskanego z wykopu bez ulepszenia	m3	11807.81	40.70	480511.39	DK77	2021	ROBOTY ZIEMNE
			RAZEM:			0.00	#ARG!	DK77	2021	
		03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			0.00	-100.00	DK77	2021	

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy rozliczeniowe	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
45231000-		03.01.02	PRZEPUSTY STALOWE Z BLACHY FALISTEJ			0.00	-100.00	DK77	2021	
55			Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami oraz ciągnami pieszo rowerowymi o średnicy 60cm wraz z robotami towarzyszącymi	m	183.50	1547.55	283875.52	DK77	2021	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO
		04.00.00	PODBUDOWY		RAZEM:	0.00	#ARG!	DK77	2021	
45233000-		04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE EMULSIĄ WARSZT KONSTRUKCYJNYCH			0.00	-100.00	DK77	2021	
56			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulsią asfaltową C 60 BP3 ZM warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki kruszywa oraz warstwa wiążąca)	m2	124783.80	1.35	168127.05	DK77	2021	PODBUDOWY
57			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulsią asfaltową C 60 B10 ZM/R warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanej)	m2	198181.80	2.04	405120.61	DK77	2021	PODBUDOWY
45233000-		04.04.01	WARSTWA MROZOOCCHRONNA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ			0.00	-100.00	DK77	2021	PODBUDOWY
58			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CBR≥55%, CNR, ruch KR4 - grubość 20 cm	m2	88100.10	18.53	1652025.05	DK77	2021	WARSTWA MROZOOCCHRONNA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ
45233000-		04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ			0.00	-100.00	DK77	2021	PODBUDOWY
59			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CBR≥80%, C50/30, wyspy drölfce - grubość 30 cm	m2	5936.40	87.36	518503.90	DK77	2021	PODBUDOWY
60			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CBR≥80%, C50/30, Ruch KR1 + KR2 - grubość 22 cm	m2	50281.00	66.03	3319730.96	DK77	2021	PODBUDOWY
61			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CBR≥80%, C50/30, Ruch KR3-KR4 - grubość 22 cm	m2	52349.30	60.03	3142234.59	DK77	2021	PODBUDOWY
45233000-		04.05.01A.	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIWEK HYDRAULICZNYM			0.00	-100.00	DK77	2021	PODBUDOWY
62			Grunt zwiany spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 - grubość 25 cm	m2	100991.80	17.47	1764201.81	DK77	2021	PODBUDOWY
45233000-		04.05.01	PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEK HYDRAULICZNYM			0.00	-100.00	DK77	2021	PODBUDOWY
63			Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1.5/2, ruch KR2 - grubość 32 cm.	m2	6850.20	25.58	175135.73	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	48518.10	23.21	1126035.05	DK77	2021	PODBUDOWY
65			Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość 20 cm.	m2	5585.70	21.97	122644.72	DK77	2021	PODBUDOWY
66			Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, ruch KR4, chodnik, zatoka autobus., pachwiny, zjazdy z kostki bet. - grubość 15 cm.	m2	105055.40	20.74	2178645.24	DK77	2021	PODBUDOWY
45233000-		04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO			0.00	-100.00	DK77	2021	PODBUDOWY
67			Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50, ruch KR4 - grubość 10 cm	m2	42873.70	94.72	4060838.64	DK77	2021	PODBUDOWY
68			Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50, ruch KR4 - grubość 7 cm	m2	36180.10	67.03	2424886.83	DK77	2021	PODBUDOWY
45233000-		04.08.01	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			0.00	-100.00	DK77	2021	PODBUDOWY
69			Podbudowa z betonu cementowego C30/37, zatoki autobus., pachwiny - grubość 20 cm.	m2	2087.00	90.54	188855.69	DK77	2021	PODBUDOWY
45233000-		04.10.01	PODBUDOWA Z MIESZANKI MINERALNO-CEMENTOWO-EMULSYJNEJ			0.00	-100.00	DK77	2021	PODBUDOWY
70			Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) - grubość 20 cm	m2	39950.00	47.59	1901105.70	DK77	2021	PODBUDOWY
		05.00.00	RAZEM:			0.00	#ARG!	DK77	2021	
45233000-		05.03.01	NAWIERZCHNIE			0.00	-100.00	DK77	2021	
71			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIEJNEJ			0.00	-100.00	DK77	2021	
71			Kostka kamienia 18/20 cm na podpoyce cementowo-piaskowej gr. 5cm, zatoki autobus., pachwiny, wyspy drölfce	m2	8023.30	137.14	1100218.33	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
45233000-		05.03.05	WARSTWA WIAZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO			0.00	-100.00	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
72			Warstwa wiązca z bet. asfaltowego AC16W 35/50, ruch KR4 - grubość 6 cm	m2	42074.20	57.04	2399724.06	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
73			Warstwa wiązca z bet. asfaltowego AC16W 35/50, ruch KR4 - grubość 5 cm	m2	35592.60	47.54	1692139.18	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
74			Warstwa wiązca z bet. asfaltowego AC16W 50/70, ruch KR2 - grubość 8 cm	m2	5848.90	76.04	444624.36	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
75			Warstwa wiązca z bet. asfaltowego AC16W 50/70, ruch KR1 - grubość 5 cm	m2	18548.50	41.31	766129.37	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
76			Warstwa wiązca z bet. asfaltowego AC11W 50/70, ruch CPR - grubość 4 cm	m2	22645.90	38.38	868988.13	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
45233000-		05.03.05.B	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO			0.00	-100.00	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
77			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, ruch KR1 - KR2 - grubość 4 cm	m2	23903.50	42.15	1007482.69	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
78			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, CPR - grubość 3 cm	m2	22645.90	31.63	716083.58	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
45233000-		05.03.13	NAWIERZCHNIA Z MASTY KSU GRYSOWEGO SMA 8			0.00	-100.00	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
79			Warstwa ścieralna z SMA 8 45/80-55 - grubość 4 cm	m2	76726.40	52.20	4004696.01	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
45233000-		05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			0.00	-100.00	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
80			Kostka betonowa wibroprasowana TT grubości 8 cm na podpoyce cementowo-piaskowej grubości 3cm	m2	11673.80	93.93	1096445.97	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
81			Płytki betonowe porowate koloru żółtego 30x30 - grubości 8 cm na podpoyce cementowo-piaskowej grubości 1-4	m	509.80	89.67	45615.97	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
82			Opaska z kostki betonowej wyróżniającego się koloru - szerokość 50 cm	m	329.70	107.96	35495.80	DK77	2021	NAWIERZCHNIE
		06.00.00	RAZEM:			0.00	#ARG!	DK77	2021	
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			0.00	-100.00	DK77	2021	
4512000-		06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, RÓWÓW			0.00	-100.00	DK77	2021	
83			Umocnienie powierzchni płaskich humusem - grubość 15 cm, obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją	m2	67701.34	17.10	1157526.05	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
84			Umocnienie skarp humusem - grubość 15 cm, obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją	m2	83548.55	20.51	1713841.77	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
85			Umocnienie powierzchni płaskich i skarp darnią - cała powierzchnia	m2	1534.68	45.88	70314.15	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
86			Umocnienie dna rowu darnią	m	390.00	45.88	17793.97	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
87			Umocnienie darnia rowu przydrożnego z grabia	m2	12169.10	45.88	558242.35	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
88			Umocnienie dna rowu brukowcem (wlot rowu drogowego do rowu poszerzonego)	m	100.00	166.40	16639.52	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
89			Umocnienia dna rowu prefabrykowanym korkiem KPED 01.37 i płytami chodnikowymi	m	541.00	91.70	49507.83	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
90			Umocnienia skarp betonowymi płytami ażurowymi 40x60x10cm	m2	1070.52	129.58	138617.45	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
91			Umocnienia dna zbiornika przy wlocie rowu kostką brukową 13/16 na podpoyce cementowo-piaskowej, gr. 20cm	m	30.00	169.72	4991.62	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
4512000-		06.03.01	UMOCNIENIE POBIECZA			0.00	-100.00	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
92			Umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną gr. 15 cm	m2	34461.70	54.20	1867570.98	DK77	2021	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
			RAZEM:			0.00	#ARG!	DK77	2021	
		07.00.00	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			0.00	-100.00	DK77	2021	
4512000-		07.01.01	OZNAKOWANIE POZDŁONE			0.00	-100.00	DK77	2021	
93			Oznakowanie grubowarstwowe	m2	3647.00	62.85	229099.99	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
94			Oznakowanie grubowarstwowe - akustyczne	m2	2016.00	87.28	175859.22	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
95			Oznakowanie cienkowarstwowe	m2	282.00	25.41	7066.35	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
4512000-		07.02.01	OZNAKOWANIE PRONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			0.00	-100.00	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
96			Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "S".	szt.	258.00	368.03	94852.57	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy mierzalne	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
97			Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "M".	szt.	60.00	357.57	21354.43	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
98			Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "MP".	szt.	74.00	345.92	25498.34	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
99			Tablice "E"	szt.	56.00	943.70	52747.41	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
100			Rozebrawie i przestawienie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi	szt.	9.00	279.04	2411.40	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
101			Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-5a	szt.	35.00	339.24	11773.37	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
102			Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-20b	szt.	7.00	337.96	2265.71	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
103			Stacja meteorologiczna	szt.	1.00	73024.69	72924.69	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
45112000-4		07.02.02	SLUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE			0.00	-100.00	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
104			Ślupki prowadzące: U-1a i U1b	szt.	232.00	109.83	25380.36	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
105			Tabliczki hektometrowe i nr drogi: U-7, U-8	szt.	432.00	107.81	46472.59	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
106			Tablice U-3	szt.	15.00	83.72	1155.80	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
45233000-4		07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE			0.00	-100.00	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
107			N2W3A	m	256.31	114.29	29193.48	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
108			H1W2A	m	226.06	140.97	31767.99	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
109			H1W3A	m	3102.04	118.46	367359.23	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
45342000-4		07.06.01	OGRODZENIA			0.00	-100.00	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
110			Budowa ogrodzeń	m	918.98	175.78	161434.67	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
111			Budowa bram	szt.	5.00	3370.37	16751.85	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
112			Płotki herpetologiczne	m	1157.55	101.11	116941.17	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
113			Ogrodzenia ochronno-naprowadzające dla plażów (etap realizacji)	ryczałt	1.00	11234.57	11134.57	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
45342000-4		07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH			0.00	-100.00	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
114			Balustrady U-11a	m	753.11	230.59	173559.26	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
115			Wygrodzona segmentowa U-12a	m	1012.56	286.57	290070.69	DK77	2021	OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	08.00.00		ELEMENTY ULIC	RAZEM:		0.00	#ARG!	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
45233000-4	08.01.01		KRAWEŹNIKI BETONOWE			0.00	-100.00	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
116			Krawężniki betonowe 20x30x100cm z ławą i oporem	m	4099.74	57.59	235997.45	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
117			Oporniki betonowe 10x25x100cm z ławą i oporem	m	2432.72	57.59	139996.44	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
45233000-4	08.01.02		KRAWEŹNIKI KAMIENNE			0.00	-100.00	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
118			Krawężniki kamienne 20x30x100cm z ławą i oporem	m	6688.10	122.18	817024.81	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
45233000-4	08.03.01		OBRZEŻA BETONOWE			0.00	-100.00	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
119			Obrzeża betonowe 8x30x100cm z ławą i oporem	m	21120.64	49.45	1044412.12	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
45233000-4	08.05.01		ŚCIEKI			0.00	-100.00	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
120			Ściek drogowy korytkowy - szerokość 60 cm	m	1705.30	71.62	122034.22	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
121			Ściek drogowy korytkowy - szerokość 30 cm	m	204.30	66.19	13423.45	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
122			Ściek drogowy trójkątny	m	872.38	70.54	61439.30	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
123			Ściek przykrawężnikowy z kostki kamiennej 8/10 cm	m	1618.96	60.69	98153.28	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
124			Ściek skarpowy	m	6.37	54.05	244.30	DK77	2021	ELEMENTY ULIC
	09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA	RAZEM:		0.00	#ARG!	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
45233000-4	09.01.01		ZIELEŃ DROGOWA			0.00	-100.00	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
125			Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15			0.00	-100.00	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
126		Fraxinus excelsior	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	88.00	1572.84	138309.88	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
127		Tilia cordata	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	125.00	1572.84	196504.94	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
128		Acer pseudoplatanus	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	97.00	1572.84	152465.43	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
129		Acer platanoides	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	98.00	1572.84	154038.27	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
130		Grab pospolity	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	84.00	1572.84	132018.52	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
131		Dąb bezszypułkowy	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	157.00	1572.84	246835.80	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
132		Głusza białobrzucha	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	55.00	1572.84	86406.17	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
133		Brzoza brodawkowata	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	116.00	1572.84	182349.38	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
134		Jarząb pospolity	Sadzenie drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma pieńa 14- 16, 220, Nx3, minimalny promień korony 0,75, C15	szt.	21.00	1572.84	32929.63	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
135			Sadzenie drzew iglastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi urodzajną i hydrotelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo forma naturalna, wysokość 130 cm, minimalny promień korony 0,50, C15			0.00	-100.00	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Elementy rozliczeniowe	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość całkowita	Kategoria	Rok	KATEGORIA
136		Sosna czarna/ Pinus nigra	Sadzenie drzew iglastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z talmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo form naturalna, N 10-12 wysokość 100-120 cm, minimalny promień korony 0,50, C15	szt.	188.00	1348.15	253351.85	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
137			Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4			0.00	-100.00	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
138		Róża dzika	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1193.00	44.94	53511.36	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
139		Bez czarny	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	665.00	44.94	29783.95	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
140		Berberys pospolita	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1163.00	44.94	52163.21	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
141		Róża rdzawa	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1554.00	44.94	69734.07	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
142		Leszczyna pospolita	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	593.00	44.94	26548.40	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
143		Tawuła wierzchołkowa	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	1881.00	44.94	84428.89	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
144		Tawuła średnia	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C4	szt.	2640.00	44.94	118537.04	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
145			Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, C1 oraz C4			0.00	-100.00	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
146		Róża marathon	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, (C1 DLA RÓŻY ORAZ C4 DLA BRG)	szt.	1169.00	61.79	72132.65	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
147		Iga błyszcząca	Sadzenie krzewów liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemi urodzajną i hydrozelem, ściółkowaniem; wysokość 40-60, min. ilość pedów 3, Nx3, (C1 DLA RÓŻY ORAZ C4 DLA BRG)	szt.	640.00	44.94	28660.49	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
148			Sadzenie przęczy minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAME=1.5m			0.00	-100.00	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
149			Sadzenie przęczy minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAME=1.5m	szt.	106.00	28.09	2877.16	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
150			Sadzenie przęczy minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAME=1.5m	szt.	106.00	28.09	2877.16	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
151			Sadzenie przęczy minimalna długość 70 cm, min. ilość pedów 3, C2, BAME=1.5m	szt.	106.00	28.09	2877.16	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
152			Pielęgnacja drzew liściastych w okresie gwarancji	szt.	841.00	45.67	38307.22	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
153			Pielęgnacja drzew iglastych w okresie gwarancji	szt.	188.00	45.67	8485.68	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
154			Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancji	szt.	11498.00	8.43	96781.30	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
155			Pielęgnacja przęczy w okresie gwarancji	szt.	318.00	8.43	2579.44	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
156			Montaż osłonek przeciw zgrzaniu	szt.	1029.00	47.21	48476.68	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
157			Zakup transport, rozłożenie kory kompostowanej drobno mielonej z drzew iglastych	m3	626.13	56.20	35085.57	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
158			Zakup transport, rozłożenie grysu granitowego szarego 8-16mm miąższość ściółkowania min. 5 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	ZIELEŃ DROGOWA
159			Zakup transport, rozłożenie otoczek (pasy 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	ZIELEŃ DROGOWA
160			Zakup, transport, rozłożenie, ustalizowanie agrowłókniny ogrodniczej czarnej 150g/m2- ujęto 10 % naddatku	m2	553.00	7.86	4248.90	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
161			Zakup, transport, montaż wraz ze stabilizacją ecoboard wysokości 12 cm, montaż szpilami zgodnie z technologią wybranego producenta	mb	339.00	20.22	6755.33	DK77	2021	ZIELEŃ DROGOWA
162			Wykonanie trawników dywanowych 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	ZIELEŃ DROGOWA
		10.00.00	INNE ROBOTY		RAZEM:	0.00	#ARG!	DK77	2021	
		10.04.02	SCHODY TERENOWE					DK77	2021	
163			Wykonanie schodów i zejść z elementów betonowych (ilość	m2	9.10	445.85	4057.34	DK77	2021	INNE ROBOTY
164			Wykonanie balustrady przy schodach terenowych	m	6.50	223.42	1452.23	DK77	2021	INNE ROBOTY
					RAZEM:		5509.47	DK77	2021	