

ODCINEK 1 Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku DW 676 - m. Poczopek na działkach o numerach ewidencyjnych: 6, obręb 0019 Ostrów Nowy, 1 obręb 0020 Ostrów Północny, 15 i 64 obręb 0023 Poczopek.

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
				1. D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
				1.1. D-01.01.00 ROBOTY POMIAROWE		
				1.1.1. D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym		
1	KNNR 1 0111/01	SST D.01.01.01. 11.01	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,65
				0,65	km	0,65
				1.2. D-01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
				1.2.1. D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów		
2	KNNR 1 0101/01	SST D.01.02.01. 11.01	SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cmz wywiezieniem dłużyc i karpiny. Dłużyce odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	19
				Załącznik 4 19	szt	19
3	KNNR 1 0101/02	SST D.01.02.01. 11.03	SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-35cmz wywiezieniem dłużyc i karpiny. Dłużyce odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	50
				Załącznik 4 19+31	szt	50
4	KNNR 1 0101/04	SST D.01.02.01. 12.01	SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cmz wywiezieniem dłużyc i karpiny. Dłużyce odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	7
				Załącznik 4 7	szt	7
5	KNNR 1 0101/05	SST D.01.02.01. 12.03	SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cmz wywiezieniem dłużyc i karpiny. Dłużyce odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	5
				Załącznik 4 5	szt	5
6	KNNR 1 0101/05 (analogia)	SST D.01.02.01. 14.03	SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 130 cm wywiezieniem karpiny.	szt	1
				Załącznik 4 1	szt	1
7	KNNR 1 0102/05	SST D.01.02.01. 22.02	SST D-01.01.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni	ha	0,03
				300,0*1,0/10000	ha	0,03
8	KNR SEK-06-01 0301/02	SST D.01.02.01. 41.02	SST D-01.01.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót	szt	30
				Ilość szacowana - Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć wszystkie drzewa narażone na uszkodzenia		
				30	szt	30
				1.2.2. D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
9	KNNR 1 0113/01	D.01.02.02. 12.01	SST D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	1300
				przyjęta średnia szerokość zdjęcia humusu 2,0m		
				650,0*2,0	m2	1300
				1.2.3. D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni drogowych		
10	KNNR 6 0801/02	SST D.01.02.04. 11.01	SST D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	35

ODCINEK 1 Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku DW 676 - m. Poczopek na działkach o numerach ewidencyjnych: 6, obręb 0019 Ostrów Nowy, 1 obręb 0020 Ostrów Północny, 15 i 64 obręb 0023 Poczopek.

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
				zjazd z dw 35,0	m2	35
11	KNNR 6 0802/04 dopłata 3x	SST D.01.02.04. 22.01	SST D- 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	35
				zjazd z dw 35,0	m2	35
				1.2.4. D-01.02.09 Transport materiałów z rozbiórki		
12	KNR 4-04 1103/04	SST D.01.02.09. 11.01	SST D- 01.02.09	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	4,2
				35,0*0,12	m3	4,2
				2. D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
				2.1. D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
				2.1.1. D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I-V		
13	KNR 2-01 0218/02	SST D.02.01.01. 12.02	SST D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 (zużycie na miejscu - wbudownie w nasyp)	m3	136
				Załącznik Nr 1 - ODC1 136,0	m3	136
14	KNNR 1 0202/08.3	SST D.02.01.01. 12.02	SST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	843
				Załącznik Nr 1 - ODC1 403	m3	403
				Wymina gruntu 0+400 - 0+600 200,0*0,4*5,5	m3	440
				2.2. D.02.03.00 NASYPY		
				2.2.1. D-02.03.01 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV		
15	KNR 2-01 0206/04.2	SST D.02.03.01. 12.01	SST D- 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z pozyskaniem z ukoju/ i lub dokopu z transportem gruntu.	m3	36
				Załącznik Nr 1 - ODC1 36,0	m3	36
16	KNR 2-01 0206/04.2	SST D.02.03.01. 17.02	SST D- 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem zakupionego gruntu	m3	771,25
				Wymina gruntu 0+400 - 0+600 200,0*0,4*5,5	m3	440
				Pobocza żwirowe 0,1*0,75*650,0*2-(0,1*175,0*0,75*2)	m3	71,25
				650,0*2,0*0,20	m3	260
				3. D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
				3.1. D.03.06.00 Regulacja elementów urządzeń podziemnych		
				3.1.1. D-03.06.01 Regulacja studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych		
17	KNR 2-31 1406/04	SST D.03.06.01. 31.01	SST D.03.06.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3
				3	szt	3
				3.2. D.03.07.00 Czyszczenie urządzeń odwadniających		
				3.2.1. D-03.07.01 Czyszczenie przepustów		
18	KNCK 1 1208/01 dopłata 2x	SST D.03.07.01. 13.01	SST D.03.07.01	Oczyszczanie przepustów o średnicy do 0,8m	m	15
				15,0	m	15
				4. D-04.00.00 PODBUDOWY		
				4.1. D.04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		

ODCINEK 1 Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku DW 676 - m. Poczopek na działkach o numerach ewidencyjnych: 6, obręb 0019 Ostrów Nowy, 1 obręb 0020 Ostrów Północny, 15 i 64 obręb 0023 Poczopek.

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
				4.1.1. D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
19	KNR 2-31 0101/01	SST D.04.01.01. 13.01	SST 04.01.01	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	257,5
				zjazdy indywidualne	m2	235
				8*5,0*5,0+35,0	m2	22,5
				dowiązanie do dw (30,0*1,5)/2		
20	KNR 2-31 0103/04	SST D.04.01.01. 31.01	SST 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.II-IV	m2	3610
				Jezdnia 5,5*650,0+35,0	m2	3610
				4.2. D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
				4.2.1. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
21	KNR 2-31 1004/06	SST D.04.03.01. 12.02	SST 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	2029,5
				3,08*650,0+5,0	m2	2007
				dowiązanie do dw (30,0*1,5)/2	m2	22,5
22	KNR 2-31 1004/07	SST D.04.03.01. 22.04	SST 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m2	2059,5
				3,08*650,0+35,0	m2	2037
				dowiązanie do dw (30,0*1,5)/2	m2	22,5
				4.3. D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
				4.3.1. D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
23	KNNR 6 0112/01	SST D.04.04.01. 11.01	SST D- 04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm - frakcji 0-31,5 mm	m2	1417
				2,18*650,0	m2	1417
24	KNNR 6 0112/02	SST D.04.04.01. 12.01	SST D- 04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm - frakcji 0-31,5 mm	m2	2111,5
				3,16*650,0+35,0	m2	2089
				dowiązanie do dw (30,0*1,5)/2	m2	22,5
				5. D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		
				5.1. D.05.01.00 NAWIERZCHNIE GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH		
				5.1.1. D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa, warstwa górna		
25	KNNR 6 0202/03	SST D.05.01.03. 22.0	SST D- 05.01.03	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	200
				zjazdy indywidualne	m2	200
				8*5,0*5,0		
				5.2. D.05.02.00 NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
				5.2.1. D-05.02.02 Nawierzchnia z kruszywa łamanego warstwa górna		
26	KNNR 6 0202/07	SST D.05.02.01. 23.01	SST D- 05.02.01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa C50/30 rozścielanego mechanicznie	m2	1300
				2,0*650,0	m2	1300
				5.3. D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		

ODCINEK 1 Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku DW 676 - m. Poczopek na działkach o numerach ewidencyjnych: 6, obręb 0019 Ostrów Nowy, 1 obręb 0020 Ostrów Północny, 15 i 64 obręb 0023 Poczopek.

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
				5.3.1. D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
27	KNNR 6 0308/02.7	SST D- 05.03.05.11 .04	SST D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	2059,5
				3,08*650+35,0	m2	2037
				dowiązanie do dw (30,0*1,5)/2	m2	22,5
28	KNNR 6 0309/02.7	SST D- 05.03.05.21 .05	SST D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2007,5
				3,0*650,0+35,0	m2	1985
				dowiązanie do dw (30,0*1,5)/2	m2	22,5
				6. SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
				6.1. D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI		
				6.1.1. D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
29	KNR 2-01 0512/04	SST D.06.01.01. 51.02	SST D- 06.01.01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów z kamienia polnego na podsypce cementowo piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	539
				Załącznik Nr 2 - ODC1 539,0	m2	539
				7. SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
				7.1. D.07.02.00 OZNAKOWANIE PIONOWE		
				7.1.1. D-07.02.01 Oznakowanie pionowe		
30	KNNR 6 0702/01.1	SST D.07.02.01. 41.01	SST D- 07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych	szt	17
				Załącznik 3 17	szt	17
31	KNNR 6 0702/05	SST D.07.02.01. 44.53	SST D- 07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne folia odbłaskowa II generacji	szt	27
				Załącznik 3 27	szt	27
				8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
				8.1. D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI		
				8.2. D.08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
32	KNNR 6 0403/03 (analogia)		D.08.01.01.13 .02	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	650
				650,0	m	650
				9. SST D-10.00.00 INNE ROBOTY		
				9.1.		
				9.1.1.		
33	KNR 5-02 0201/13	SST D.10.00.00. 00	SST D- 10.00.00	Wykonanie przepustu rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii V i VI (w tym "wyprostownie" przyłącza elektrycznego go dżitki nr 308/1)	m	12,6
				Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej 5,6+7,0	m	12,6
34		SST D.10.00.00. 00	SST D- 10.00.00	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu (pozycja obejmuje wszystkie odcinki ujęte w przetargu)	ryczałt	1
35		SST D.10.00.00. 00	SST D- 10.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza w wersji papierowej oraz w formie wektorowej.(pozycja obejmuje wszystkie odcinki ujęte w przetargu)	ryczałt	1

Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
	wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	+	-
	m²		m²			mb	m³		m³	m³		m³
0+000,0	2,15	0,00										
0+025,0	1,52	0,110	1,8	0,1	25,0	45,9	1,38	1,38	44,50		44,50	
0+050,0	0,99	0,210	1,3	0,2	25,0	31,4	4,00	4,00	27,38		71,88	
0+075,0	0,76	0,210	0,9	0,2	25,0	21,9	5,25	5,25	16,63		88,50	
0+100,0	0,66	0,160	0,7	0,2	25,0	17,8	4,63	4,63	13,13		101,63	
0+125,0	0,88	0,110	0,8	0,1	25,0	19,3	3,38	3,38	15,88		117,50	
0+149,2	0,71	0,180	0,8	0,1	24,2	19,2	3,51	3,51	15,73		133,23	
0+150,0	0,70	0,190	0,7	0,2	0,8	0,6	0,15	0,15	0,42		133,65	
0+175,0	0,40	0,590	0,6	0,4	25,0	13,8	9,75	9,75	4,00		137,65	
0+183,6	0,32	0,580	0,4	0,6	8,6	3,1	5,03	3,10		1,94	135,71	
0+200,0	0,32	0,340	0,3	0,5	16,4	5,2	7,54	5,25		2,30	133,42	
0+225,0	0,72	0,210	0,5	0,3	25,0	13,0	6,88	6,88	6,13		139,54	
0+250,0	1,34	0,130	1,0	0,2	25,0	25,8	4,25	4,25	21,50		161,04	
0+275,0	0,54	0,120	0,9	0,1	25,0	23,5	3,13	3,13	20,38		181,42	
0+300,0	0,00	0,630	0,3	0,4	25,0	6,8	9,38	6,75		2,63	178,79	
0+325,0	0,07	0,450	0,0	0,5	25,0	0,9	13,50	0,88		12,63	166,17	
0+350,0	0,93	0,070	0,5	0,3	25,0	12,5	6,50	6,50	6,00		172,17	
0+361,4	1,53	0,090	1,2	0,1	11,4	14,0	0,91	0,91	13,11		185,28	
0+375,0	1,11	0,020	1,3	0,1	13,6	18,0	0,75	0,75	17,20		202,48	
0+383,6	1,28	0,000	1,2	0,0	8,6	10,3	0,09	0,09	10,19		212,67	
0+400,0	1,13	0,070	1,2	0,0	16,4	19,8	0,57	0,57	19,19		231,86	
0+425,0	0,49	0,150	0,8	0,1	25,0	20,3	2,75	2,75	17,50		249,36	
0+450,0	0,00	0,940	0,2	0,5	25,0	6,1	13,63	6,13		7,50	241,86	
0+470,0	0,43	0,320	0,2	0,6	20,0	4,3	12,60	4,30		8,30	233,56	
0+475,0	0,84	0,190	0,6	0,3	5,0	3,2	1,28	1,28	1,90		235,46	
0+500,0	1,51	0,090	1,2	0,1	25,0	29,4	3,50	3,50	25,88		261,33	
0+525,0	0,90	0,210	1,2	0,2	25,0	30,1	3,75	3,75	26,38		287,71	
0+550,0	1,04	1,450	1,0	0,8	25,0	24,3	20,75	20,75	3,50		291,21	
0+550,0	1,04	1,460	1,0	1,5							291,21	
0+575,0	1,17	0,070	1,1	0,8	25,0	27,6	19,13	19,13	8,50		299,71	

Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
	wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	+	-
	m ²		m ²			mb	m ³		m ³	m ³		m ³
0+575,0	1,17	0,070	1,2	0,1	25,0	29,9	1,63	1,63	28,25		299,71	
0+600,0	1,22	0,060										
0+600,0	1,22	0,060	1,2	0,1							327,96	
0+620,4	1,22	0,000										
0+625,0	1,34	0,020	1,3	0,0	4,6	5,9	0,05	0,05	5,84		358,08	
0+644,6	2,06	0,040										
0+650,0	2,24	0,000	2,2	0,0	5,4	11,6	0,11	0,11	11,50		402,31	
					650,0	574,0	171,0	136,0	438,0	36,0		

ODCINEK 1 BRUKOWNIE SKARP
DW 676 - POCZOPEK

Załącznik Nr 2 - ODC1

Hektometr	Szerokość brukownia	Średnia szerokość	Odległość	Powierzchnia brukownia
	mb	mb	mb	m ²
0+325,0				
0+350,0	2,00	1,0	25,0	25,0
0+361,4	2,40	2,2	11,4	25,1
0+375,0	4,30	3,4	13,6	45,6
0+383,6	4,30	4,3	8,6	37,0
0+400,0	2,70	3,5	16,4	57,4
0+425,0	2,10	2,4	25,0	60,0
0+450,0	3,10	2,6	25,0	65,0
0+470,0	2,60	2,9	20,0	57,0
0+475,0	2,30	2,5	5,0	12,3
0+500,0	2,10	2,2	25,0	55,0
0+525,0	2,40	2,3	25,0	56,3
0+550,0	1,07	1,7	25,0	43,4
			225,0	539,0

Oznakowanie pionowe

Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Poz.(X,Y)	Pow.[m2]	Szt.
A-6b	Projektowane	Małe	684x605	8476232.3116,5902210.7416	0.24	1
A-6c	Projektowane	Małe	684x605	8476315.6758,5902059.7715	0.24	1
B-18	Projektowane	Małe	600x600	8476293.5932,5902077.1332	0.28	1
B-18	Projektowane	Małe	600x600	8475851.2600,5901986.3403	0.28	1
B-18	Projektowane	Małe	600x600	8476302.2651,5902083.0544	0.28	1
B-18	Projektowane	Małe	600x600	8476388.1626,5903246.8164	0.28	1
B-18	Projektowane	Małe	600x600	8475995.2142,5903051.1384	0.28	1
B-18	Projektowane	Małe	600x600	8475730.5113,5903074.2548	0.28	1
B-18	Projektowane	Średnie	800x800	8476271.9044,5903859.7946	0.50	1
B-20	Projektowane	Małe	600x600	8476298.3548,5902073.2171	0.30	1
B-20	Projektowane	Małe	600x600	8475999.9202,5903051.4804	0.30	1
B-20	Projektowane	Małe	600x600	8476390.0335,5903231.6546	0.30	1
B-20	Istniejące	Średnie	800x800	8476278.9206,5903860.0481	0.53	
D-1	Projektowane	Małe	832x832	8476021.7654,5903060.1356	0.36	1
D-1	Projektowane	Małe	832x832	8475971.4190,5903059.8383	0.36	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	8476293.5932,5902077.1332	0.38	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	8475851.2600,5901986.3403	0.38	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	8476302.2651,5902083.0544	0.38	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	8476388.1626,5903246.8164	0.38	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	8475995.2142,5903051.1384	0.38	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	8475730.5113,5903074.2548	0.38	1
D-46	Projektowane	Średnie	900x420	8476271.9044,5903859.7946	0.38	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	8475853.4854,5901991.0171	0.38	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	8475714.6414,5903083.2645	0.38	1
D-47	Projektowane	Średnie	900x420	8476278.9206,5903860.0481	0.38	1
E-4	Istniejące	Średnie	1792x350	8476277.5400,5903877.1473	0.63	
E-4	Istniejące	Średnie	1792x350	8476277.5400,5903877.1473	0.63	

Razem szt.= 27

Konstrukcje wsporcze

Nazwa	Stan	Szt.
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Istniejące	
Stupek	Projektowane	1
Stupek	Projektowane	1

Razem szt. proj. = 17

WYKAZ DRZEW DO USUNIĘCIA
ODCINKI 1 - 4 DW676 - Markowy Wygon

Załącznik 4

Lp	Lokalizacja [km]	Gatunek	obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	średnica pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]
1	RYS 2.2	Sosna zwyczajna	160	51,0
2		Olcha czarna	50	15,9
3	RYS 3.1	Olcha czarna	84	26,8
4		Jabłoń dzika	55	17,5
5		Jabłoń dzika	35	11,1
6		Głóg odgiętodziałkowy	50	15,9
7		Jabłoń dzika	50	15,9
8		Jabłoń dzika	45	14,3
9		Jabłoń dzika	60	19,1
10		Jabłoń dzika	48	15,3
11		Lipa drobnolistna	90	28,7
12		Wierzba pięcioprzecikowa	100	31,8
13		Wierzba pięcioprzecikowa	60	19,1
14		Wierzba pięcioprzecikowa	135	43,0
15		Lipa drobnolistna	65	20,7
16	RYS 3.2	Modrzew europejski	70	22,3
25		Dąb szypułkowaty	110	35,0
26		Klon zwyczajny	140	44,6
27		Klon zwyczajny	160	51,0
28		Modrzew europejski	57	18,2
29		Sosna zwyczajna	65	20,7
30		Lipa drobnolistna	160	51,0
31		Lipa drobnolistna	125	39,8
32		Lipa drobnolistna	110	35,0
33	RYS 4.1	Klon zwyczajny	70	22,3
34		Klon zwyczajny	58	18,5
35		Klon zwyczajny	57	18,2
36		Brzoza brodawkowata	113	36,0
37		Brzoza brodawkowata	121	38,5
38		Klon zwyczajny	58	18,5
39		Klon zwyczajny	47	15,0
40		Lipa drobnolistna	76	24,2
41		Klon zwyczajny	55	17,5
42		Klon zwyczajny	89	28,3
43	RYS 4.3	Klon zwyczajny	70	22,3
44		Klon zwyczajny	92	29,3
45		Sosna zwyczajna	42	13,4
46		Dąb szypułkowaty	27	8,6
47		Brzoza brodawkowata	32	10,2
48		Brzoza brodawkowata	22	7,0
49		Sosna zwyczajna	32	10,2
50		Sosna zwyczajna	30	9,6
51		Dąb szypułkowaty	35	11,1
52		Brzoza brodawkowata	37	11,8
53		Brzoza brodawkowata	88	28,0
54		Brzoza brodawkowata	43	13,7
55		Sosna zwyczajna	20	6,4
56		Brzoza brodawkowata	20	6,4
57		Brzoza brodawkowata	25	8,0
58		Brzoza brodawkowata	32	10,2
59		Brzoza brodawkowata	33	10,5
60		Sosna zwyczajna	25	8,0
61		Topola osika	97	30,9
62		Topola osika	62	19,7
63	RYS 5.1.	Sosna zwyczajna	145	46,2
64		Sosna zwyczajna	100	31,8
65		Sosna zwyczajna	160	51,0
66		Topola osika	104	33,1
67		Sliwa domowa	76	24,2
68		Sliwa domowa	60	19,1
69		Sliwa domowa	50	15,9
70	RYS 5.2.	Sosna zwyczajna	43	13,7
71		Sosna zwyczajna	75	23,9
72		Jabłoń dzika	50	15,9
73		Sosna zwyczajna	65	20,7
74		Sosna zwyczajna	107	34,1

średnicy 10-15cm	19
średnicy 16-25cm	31
średnicy 26-35cm	10
średnicy 36-45cm	7
średnicy 46-55cm	5