

Przedmiar robót

Odbudowa drogi powiatowej nr 2585W od drogi 53 - Wolkowe od km 0+220,00 do km 2+431,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	SST D-01.01.01a Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej także koszty odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót.	km	2,211
2	SST-01.02.01 Uproszczona	Mechaniczne karczowanie karp o średnicy 10-15 cm	szt.	21
3	SST-01.02.01 Uproszczona	Mechaniczne karczowanie karp o średnicy 16-25 cm	szt.	17
4	SST-01.02.01 Uproszczona	Mechaniczne karczowanie karp o średnicy 26-35 cm	szt.	15
5	SST-01.02.01 Uproszczona	Mechaniczne karczowanie karp	szt.	1
6	SST-01.02.01 Uproszczona	Zagospodarowanie wyrwanych karp i gałęzi z wycinki po stronie wykonawcy	m3	19,46
7	SST-01.02.01	Mechaniczne usunięcie krzaków, zarośli i odrostów drzew o średnicy do 10 cm. Zagospodarowanie materiału roślinnego po stronie Wykonawcy.	m2	450
8	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdu z kostki betonowej wraz z podbudową . Kostka betonowa do przekazania właścicielowi nieruchomości. Przedmiar: 57 m2	m2	57
9	SST D-01.02.02 Uproszczona	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości od 10 cm do 30 cm z załadunkiem i odwozem w miejsce składowania do ponownego wykorzystania	m2	6495,1
10	SST D-02.03.01 Uproszczona	Dowóz gruntu z dokopów -piasek 0/2 mm pod konstrukcję zjazdów indywidualnych i publicznych wraz z wbudowaniem.	m3	1372,75
11	SST D-02.03.01 Uproszczona	Formowanie nasypów korpusu ziemnego drogi z gruntu pozyskanego z wykopu - korytowania pod konstrukcję na poszerzeniach.	m3	2068

12	SST D-03.01.03a Uproszczona	Przepusty z rur HDPE Spiralnie karbowanych średnicy 40cm. Pozycja obejmuje wykonanie ławy z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 30cm podsypki piaskowej grub 5cm ułożenie przepustu oraz wykonanie obsypki i zasypki kruszywem naturalnym 0/2 mm zagęszczonym warstwami grubości do 15cm.	m	521,33
13	SST D-03.01.03a Uproszczona	Przepusty z rur HDPE Spiralnie karbowanych średnicy 60cm. Pozycja obejmuje wykonanie ławy z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 30cm podsypki piaskowej grub 5cm ułożenie przepustu oraz wykonanie obsypki i zasypki kruszywem naturalnym 0/2 mm zagęszczonym warstwami grubości do 15cm.	m	13
14	SST D-03.01.03a Uproszczona	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	szt	2
15	SST D-03.01.03a Uproszczona	Obrobienie wlotu/wylotu przepustu pod zjazdami kamieniem polnym na zaprawie cementowej lub ścianki prefabrykowane betonowe. Przepusty o średnicy 40 cm.	szt	60
16	SST D-03.01.03a	Przebudowa istn. przepustu: rozbiórka istniejącego przepustu z rur betonowych wraz z odkopaniem oraz budowa przepustuz rur HDPE spiralnie karbowanych średnicy 80 cm. Pozycja obejmuje wykonanie ławy z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 30cm podsypki piaskowej grub 5cm ułożenie przepustu oraz wykonanie obsypki i zasypki kruszywem naturalnym 0/2 mm zagęszczonym warstwami grubości do 15 cm.	m	11,6
17	SST D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe wykonane na mokro dla rur o średnicy 80cm. Przedmiar: szt. 2	szt	2
18	SST D-03.01.03a	Obrobienie wlotu/wylotu przepustu pod zjazdami kamieniem polnym na zaprawie cementowej lub ścianki prefabrykowane betonowe. Przepusty o średnicy 40 cm.	szt	42
19	SST - 04.01.01 Uproszczona	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i poboczy utwardzonych na głębokość do 30,cm z odwiezieniem urobku na odległość do 1km do wbudowania w korpus drogowy.	m2	4723,1
20	SST - 04.01.01 Uproszczona	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2	4723,1
21	SST D-04.04.02 Uproszczona	Podbudowa z kruszywa naturalnego CNR fr. 0/31,5 zagęszczanych mechanicznie gr. 30cm na poszerzeniu jezdni	m2	4723,1
22	SST D - 05.03.11 Uproszczona	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej na całej szerokości istniejącej jezdni do ponownego wykorzystania	m2	11055

23	SST D-04.04.02 Uproszczona	Podbudowa pomocnicza wykonana przez recykling na miejscu istn. konstrukcji nawierzchni jezdni i poszerzeń z mieszanki kruszywa naturalnego i destruktu z frezowania nawierzchni bitumicznej grub. 20cm (stabilizacja na miejscu bez dodatku cementu) szerokość warstwy 9,5m	m2	21004,5
24	SST D-04.04.02 Uproszczona	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych fr. 0/31,5 C50/30 zagęszczanych mechanicznie gr. po zagęszczeniu 15cm	m2	19677,9
25	SST-05.03.05b Uproszczona	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości - 5 cm z AC16W D 50/70 wg PN - EN 13108-1 i WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową.	m2	19014,6
26	SST-05.03.05a Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości - 4 cm z AC 11 S D 50/70 wg PN - EN 13108-1 i WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową.	m2	18793,5
27	SST - 04.01.01 Uproszczona	Wykonanie koryta na zjazdach na głębokość do 20 cm z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km	m2	1144,26
28	SST D-04.01.01 Uproszczona	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pozycja obejmuje wyprofilowanie koryta.	m2	1144,26
29	SST D-04.04.02 Uproszczona	Podbudowa z kruszyw łamanych C50/30 fr. 0/31,5 zagęszczanych mechanicznie gr. 20 cm	m2	1144,26
30	SST D-05.03.05b Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) KR1÷KR2	m2	1080,69
31	SST D-05.03.05a Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) KR1÷KR2	m2	1059,5
32	SST - 04.01.01 Uproszczona	Wykonanie koryta na zjazdach na głębokość do 20cm z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km	m2	586,32
33	SST D-04.01.01 Uproszczona	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pozycja obejmuje wyprofilowanie koryta.	m2	586,32

34	SST D-04.04.02 Uproszczona	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 fr. 0/31,5 zagęszczanych mechanicznie gr. 20 cm	m2	586,32
35	SST D-05.03.05b Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) KR1÷KR2	m2	568,956
36	SST D-05.03.05a Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) KR1÷KR2	m2	557,8
37	SST D-04.04.02 Uproszczona	Warstwa z kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie gr. 12 cm w pasie poboczy.	m2	4434,55
38	SST-D-06.03.01a Uproszczona	Pobocza jezdni głównej i zjazdów z kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie gr. 9cm	m2	4434,55
39	SST 06.04.01 Uproszczona	Wykopy rowów wykonywane koparkami w grunt kat. I-II wraz z profilowaniem skarpy, dna i przeciwskarpy. Grunt z wykopów na odkład- do zagospodarowania przez wykonawcę.	m	4422
40	SST-07.02.01 Uproszczona	Demontaż pionowego znaku drogowego 2xA-7, D-42, D-43, E-17a i E-18a, T-1, 2×T-6a, T-6c	szt	10
41	SST-07.02.01 Uproszczona	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje demontaż słupków do znaków drogowych.	szt	8
42	SST-07.02.01 Uproszczona	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe.	szt	10
43	SST-07.02.01 Uproszczona	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze (2xA-12a) i informacyjne (2×D-6) o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie stałej organizacji ruchu. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. typu II.	szt	4
44	SST-07.02.01 Uproszczona	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (tabliczki do znaków 2×T-6a, T-6c i 3×T-1). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. typu II.	szt	6

45	SST-07.02.01 Uproszczona	Pionowe znaki drogowe o pow. powyżej 0,3 m2 (tablice kierunku i miejscowości). Pozycja obejmuje zakup przygotowanie i zamocowanie tablic do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. D-42, D-43, Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową typu II.	szt	2
46	SST-07.02.01 Uproszczona	Pionowe znaki drogowe o pow. powyżej 0,3 m2 (tablice kierunku i miejscowości E-17a, E-18a,). Pozycja obejmuje zamocowanie tablic na ustawionych uprzednio słupkach.Tablice z demontażu	szt	2
47	SST-07.02.01 Uproszczona	Pionowe znaki aktywne - wykonanie kompletnego oznakowania pionowego aktywnego - typu A-7 z zasilanego panelem fotowoltanicznym. Pozycja obejmuje skompletowanie masztu, tablicy znaku aktywnego A-7 , zasilania solarnego oraz akumulatora i sterowania.	kpl.	1
48	SST D-07.01.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	694,6
49	SST D-07.01.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	420,16
50	SST D-07.01.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie.	m2	13,125
51	SST D-07.01.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie wibracyjne przed skrzyżowanie 3 x 3x 3m x 0,15m = 4,05 m2	m2	4,05
52	SST D-07.01.01 Uproszczona	Punktowe elementy odblaskowe	szt	740
53	SST D.01.03.04 Uproszczona	Regulacja wysokościowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III. Z pokrywą typu ciężkiego D400 (KTu1)	szt.	16
54	SST D.01.03.04 Uproszczona	Regulacja wysokościowa studni kablowych prefabrykowanych SKo1 w gruncie kategorii III. Z pokrywą typu ciężkiego D400 (KTps1)	szt.	1
55	01.01.01 b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego Pozycja obejmuje stabilizację granic pasa drogowego na wyżej wymienionym odcinku, na każdej granicy działek przyległych do nowej lub istniejącej granicy pasa drogowego oraz załamaniach granic pasa drogowego w przypadku ich występowania.	kpl.	1