

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 184 - BUDOWA CHODNIKA W M. SZCZEPANKOWO				
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5,0
1	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,32
3	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1140
4	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	497
5		Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną do ułożenia przykanalików	mb	60
6		Rozbiórka podbudów jezdni śr. gr. 25 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (240m2 nawierzchni)	m3	60
7		Rozbiórka podbudów jezdni śr. gr. 25 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (pod elementy odwodnienia)	m3	8
8		Rozbiórka rury pod zjazdem Ø 300 wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (52 mb rury)	m3	16
9		Rozbiórka betonowych ścianek czołowych rur pod zjazdami wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (18 ścianek czołowych)	m3	27
10		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	8
11		Rozbiórka słupków U-1a wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	5
12		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Wykonawcy	szt.	8
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE		
13	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	134
14		Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy oraz osuszaniem wykopu	m3	125
15	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	966
16		Wykonanie zasypiania projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	60
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
17	03.01.01	Wykonanie rur pod zjazdami z PEHD Ø400 SN 8kN/m2 wraz z zakupem dowozem i wbudowaniem	mb	21
18	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	1
19		Wykonanie studni betonowej Ø 1000 z osadnikiem przy wlocie według KPED 01.14 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	1
20		Wykonanie studzienek krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m	kpl	4
21		Wykonanie studzienek jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m	kpl	1
22		Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø160 w gotowym wykopie	mb	57
23		Wykonanie rowu krytego PEHD - SN8 kN/m2 Ø300 w gotowym wykopie	mb	29
24		Wykonanie prefabrykowanego wylotu rowu krytego do rowu dla średnicy kolektora Ø300	kpl	1
25		Wykonanie prefabrykowanych wylotów przykanalików Ø160 do rowu według KPED 01.20	kpl	4
26		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m2	97
27		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 16 cm	m2	48
28		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	49
29		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	95
30		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 2,0m	m2	255
31		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160/300 mm-długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	2
32	03.02.02	Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów - przestawienie hydrantu	kpl	2
	04.00.00	PODBUDOWY		
33		Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni (dobudowa)	m2	507
34		Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni (po wykonaniu elementów odwodnienia)	m2	40

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5,0
35	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie ścieku	m2	79
36		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m2	632
37		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki	m2	325
38		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych	m2	96
39	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię (dobudowa) w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	507
40		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej (po wykonaniu elementów odwodnienia)	m2	40
41		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	96
42		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię (dobudowa) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	507
43		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej (po wykonaniu elementów odwodnienia)	m2	40
44		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca z uwzględnieniem wyrównania AC 16 W 35/50) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	470
45		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	1880
46		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	240
47	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię (dobudowa)	m2	507
48		mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię (po wykonaniu elementów odwodnienia)	m2	40
49		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	325
50		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdy asfaltowe	m2	96
51		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy asfaltowe	m2	96
52	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię (dobudowa)	m2	507
53		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię (po wykonaniu elementów odwodnienia)	m2	40
54		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik	m2	632
55	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod jezdnię (dobudowa)	m2	507
56		Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod jezdnię (po wykonaniu elementów odwodnienia)	m2	40
05.00.00		NAWIERZCHNIE		
57	05.02.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego 0/31,5 gr. 15 cm na szerokość 1,50m	m2	376
58	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej wraz z wyrównaniem z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. min. 4 cm pod jezdnię	Mg	245
59	05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni jezdni wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	73
60		Rozbiórka nawierzchni jezdni przez frezowanie śr. gr. 15 cm wraz z załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	36
61		Rozbiórka nawierzchni jezdni przez frezowanie śr. gr. 15 cm wraz z załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego (pod elementy odwodnienia)	m3	5
62		Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 4 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	240
63	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdnia)	m2	2350
64		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (zjazdy asfaltowe)	m2	96
65		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach)	m2	240
66	05.03.23	Wykonanie płytek z wypustkami dla niewidomych	m2	4,0
67		Wykonanie nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	632
68		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	325

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5,0
69	05.03.26	Ułożenie geosiatki wstępnie powlekanej bitumem o szerokości min.0,95m - 120x200 kN	m2	435
70				
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
70	06.01.01	Wykonanie opaski i skarp 1:1,5 z humusu obsianego mieszkanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	1510
71		Wykonanie umocnienia skarp 1:1 płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm wraz z wypełnieniem humusem	m2	110
72	06.04.01	Wykonanie odmulenia rowu o szerokości w dnie 0,4m wraz z profilowaniem skarp 1:1 i 1:1,5	mb	190
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD		
73	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cieńkowarstwowego	m2	150
74	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S-średnie	szt.	18
75		Wykonanie słupków stalowych fi 63,5 mm dla oznakowania pionowego	szt.	20
76		Wykonanie słupków U- 1a wraz z zakupem , dowozem i wbudowaniem	szt.	3
77		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - tablice U - 3c/d wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	4
78	07.06.02	Wykonanie bariery szczelkowej U - 11a w opasce z humusu	mb	10
08.00.00		ELEMENTY ULIC		
79	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	239
80		Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm łukowy R=8,00m na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	8
81		Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm łukowych R=6,00m na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	6
82		Wykonanie krawężników betonowych skośnych 20x22/30x100 cm prawych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	8
83		Wykonanie krawężników betonowych skośnych 20x22/30x100 cm lewych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	8
84		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	81
85		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	171
86		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	53
87	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cement. - piaskowej 1:4	mb	373
88		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 pod ułożenie obrzeży	m3	11
89	08.05.01	Ściek przykrawężnikowy z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	79
90		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m3	31