

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 181 DREZDENKO - CZARNKÓW POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA ODCINKU M. KAWCZYN - M. CHEŁST OD KM 8+030 DO KM 10+070 (STRONA PRAWA)				
ODCINEK OD KM 1+466,30 DO KM 2+044,25				
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
01.00.00				
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego (słupki betonowe - świadek punktu granicznego)	km	0,58
2	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy od 15 do 30 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem dłużycy na miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz odwozem karpin i gałęzi na odkład Wykonawcy	szt.	2,00
3		Wycinka drzew o średnicy ponad 65 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem dłużycy na miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz odwozem karpin i gałęzi na odkład Wykonawcy	szt.	1,00
4		Karczowanie krzewów średniej gęstości z załadunkiem i odwozem gałęzi na odkład Wykonawcy	m2	80,00
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z darnią - humusu oraz wierzchniej warstwy gruntu o zmiennej gr. od 10 do 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy z opłatą za składowanie	m3	361,00
6		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z darnią - humusu o zmiennej gr. od 10 do 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z przymowaniem z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania	m3	95,00
7	D-01.02.04	Obcięcie krawędzi jezdni piłą mechaniczną (warstwy bitumiczne wraz z podbudową z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	mb	298,00
8		Rozbiórka nawierzchni zjazdów o nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm oraz podbudowy z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m2	16,00
9		Rozbiórka nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej wraz z podsypką cementowo-piaskową oraz podbudową o gr. 25 cm z uporządkowaniem terenu, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy wraz z opłatą za składowanie	m2	4,00
10		Rozebranie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	mb	3,00
11		Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm z ławą betonową z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	mb	4,00
12		Rozebranie ścieku przykrawężnikowego z prefabrykowanych elementów betonowych z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	mb	2,00
13		Demontaż bariery stalowej ochronnej z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	14,00
14		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz ze składowaniem na placu budowy do ponownego montażu	szt.	4,00
15		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki wraz ze składowaniem na placu budowy do ponownego montażu	szt.	4,00
02.00.00				
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE		
16	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	320,00
17	D-02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	587,00
03.00.00				
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
18	D-03.02.01	Wykonanie studzienki wpustowej Ø500 betonowej z osadnikiem z wpustem żeliwnym krawężnikowym wraz z wykopem, montażem, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wykonaniem podsypki piaskowej gr. 20 cm	kpl	2,00
19		Wykonanie studni kanalizacyjnej rewizyjnej betonowej Ø 1000 ze zwężką i włazem żeliwnym wraz z wykonaniem wykopu, podbudową i podsypką oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	kpl	1,00
20		Wykonanie przykanalika PEHD - SN 12kN/m2 Ø200 metodą przecisku z podłączeniem do studzienki wpustowej	mb	16,20
21		Wykonanie prefabrykowanych wylotów przykanalików Ø200 do rowu według KPED 01.20	kpl	2,00
22		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm - długość próbnego odcinka rurociągu do 50 m	1 próba	2,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
23		Wykonanie rowu krytego rurowego PP Ø400 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu na ławie fundamentowej z podsypki cementowo-piaskowej o gr. 15 cm i szerokości 1,20 m, zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	mb	94,50
04.00.00		PODBUDOWY		
24	D-04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki rowerowej i zjazdów	m2	1590,00
25	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) pod ścieżkę rowerową i zjazdy w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1300,00
26		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca zjazdów) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	190,00
27		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	415,00
28	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm pod ścieżkę rowerową i zjazdy	m2	1300,00
29	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem (z węzła betoniarского) o Rm=1,5 - 2,5 MPa o gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową	m2	1110,00
30		Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem (z węzła betoniarского) o Rm=1,5 - 2,5 MPa o gr. 20 cm pod zjazdy	m2	190,00
05.00.00		NAWIERZCHNIE		
31	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm (jezdnia, pas szerokości 1,50 m) - KR 3	m2	415,00
32		Wykonanie wstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5 S 50/70 gr. 4 cm (ścieżka rowerowa szer. 2,00 m) - KR 1	m2	1110,00
33		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5 S 50/70 gr. 4 cm (zjazdy) - KR 1	m2	190,00
34	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 4 cm (zjazdy) - KR 1	m2	190,00
35	D-05.03.11	Wykonanie frezowania profilującego na zimno warswty ścieralnej jezdni gr. 4 cm z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	m2	415,00
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
36	D-06.01.01	Wykonanie opaski i skarp 1:1,5 i powierzchni płaskich z humusu obsianego mieszką traw gr. 10 cm (humus z przyzm składowanych na placu budowy)	m2	950,00
37		Umocnienie wlotu i wylotu rowu krytego średnicy 400 mm poprzez obrukowanie kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	10,00
38	D-06.03.01	Wykonanie ścinki i profilowania poboczy gr. 15 cm szerokości 1,50 m z załadunkiem i odwozem nadmiaru urobku na odkład Wykonawcy	m2	555,00
39		Wykonanie uzupełnienia poboczy z mieszanki optymalnej gliniasto - żwirowej na szerokość 1,50 m wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	555,00
40	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych z profilowaniem skarp i dna rowu oraz obsianiem mieszką traw, z załadunkiem i odwozem urobku z odtworzenia rowów na odkład Wykonawcy	mb	383,00
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD		
41	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej z wykorzystaniem farb wodorozcieńczalnych	m2	11,40
42	D-07.02.01	Wykonanie słupków stalowych dla oznakowania pionowego (słupki z demontażu składowane na placu budowy)	szt	4,00
43		Wykonanie słupków stalowych prostych o średnicy ø 2,5" dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego	szt	5,00
44		Zamontowanie tablic oznakowanie pionowego (znaki grupy średnie) znaki z demontażu składowane na placu budowy	szt	4,00
45		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego z grupy MI - mini (folia II lub III genreacji)	szt	11,00
46	D-07.05.01	Wykonanie barieroporęczy stalowej ochronnej U-14a (N2W3A) w miejscu istniejącego przepustu pod koroną drogi, z pochytem na wysokości 1,20 m, montaż na opasce gruntowej	mb	18,00
47	D-07.06.02	Wykonanie barierki segmentowej rurowo - szczeblinkowej U-12a o wysokości 1,20 m na opasce gruntowej	mb	120,00
08.00.00		ELEMENTY ULIC		
48	D-08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	235,00
49		Wykonanie krawężników obniżonych najazdowych 20x22x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	26,00
50		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	31,00
51		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	23,95

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
52	D-08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	1060,00
53		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży betonowych	m3	42,40
54	D-08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm układanej w dwóch rzędach	mb	205,00
55		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 pod ściek przykrawężnikowy	m3	10,25
56		Wykonanie ścieku podchodnikowego wg KPED 01.31	mb	2,50
57		Wykonanie ścieku skarpowego z płyt ściekowych (KPED 01.03) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm	mb	22,50
58		Wykonanie umocnienia dna rowu płytą ściekową betonową (KPED 01.03) wraz z płytą betonową 50x50x10 cm (przeciwskarpa) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm	mb	2,50
09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA		
59	D-09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych (gatunek klon) wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją	szt.	1,00
10.00.00		INNE ROBOTY		
60	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego typu L 205x115x12cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	6,00
61		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 pod mur oporowy gr. 15 cm	m3	1,30