

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 0+000,00 DO KM 0+090,13; ODCINEK OD KM 0+243,59 DO KM 0+309,48; ODCINEK OD KM 0+353,48 DO KM 0+507,76				
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
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	0,31
2	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy do 15 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	25,00
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	171,00
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	33,00
7	D-01.02.04	Obcięcie krawędzi jezdni piłą mechaniczną (warstwy bitumiczne wraz z podbudową z załadunkiem i odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	mb	143,00
8		Rozbiórka nawierzchni zjazdów o nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm oraz podbudowy z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m2	60,00
9		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz ze składowaniem na placu budowy do ponownego montażu	szt.	1,00
10		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki wraz ze składowaniem na placu budowy do ponownego montażu	szt.	2,00
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE		
11	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	170,00
12	D-02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	71,00
Razem (roboty ziemne):				
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
13	D-03.02.01	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	40,00
04.00.00		PODBUDOWY		
14	D-04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki rowerowej i zjazdów	m2	850,00
15	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	720,00
16		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca zjazdów) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	135,00
17		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	155,00
18	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm pod ścieżkę rowerową i zjazdy	m2	720,00
19	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem (z węzła betoniarskiego) o Rm=1,5 - 2,5 MPa o gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową	m2	585,00
20		Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem (z węzła betoniarskiego) o Rm=1,5 - 2,5 MPa o gr. 20 cm pod zjazdy	m2	135,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
05.00.00		NAWIERZCHNIE		
21	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm (jezdni, pas szerokości 1,50 m) - KR 3	m2	155,00
22		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5 S 50/70 gr. 4 cm (ścieżka rowerowa szer. 2,00 m) - KR 1	m2	585,00
23		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5 S 50/70 gr. 4 cm (zjazdu) - KR 1	m2	135,00
24	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 4 cm (zjazdu) - KR 1	m2	135,00
25	D-05.03.11	Wykonanie frezowania profilującego na zimno warstwy ścieralnej jezdni gr. 4 cm z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	m2	155,00
06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
26	D-06.01.01	Wykonanie opaski i skarp 1:1,5 i powierzchni płaskich z humusu obsianego mieszkanką traw gr. 10 cm (humus z przyr. składowanych na placu budowy)	m2	330,00
27		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	6,00
28	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	270,00
29		Wykonanie uzupełnienia poboczy z mieszanki optymalnej gliniasto - żwirowej na szerokość 1,50 m wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	270,00
30	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych z profilowaniem skarp i dna rowu oraz obsianiem mieszkanką traw, z załadunkiem i odwozem urobku z odtworzenia rowów na odkład Wykonawcy	mb	165,00
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD		
31	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej z wykorzystaniem farb wodorozcieńczalnych	m2	6,10
32	D-07.02.01	Wykonanie słupków stalowych dla oznakowania pionowego (słupki z demontażu składowane na placu budowy)	szt	2,00
33		Wykonanie słupków stalowych prostych o średnicy ø 2,5" dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego	szt	4,00
34		Zamontowanie tablic oznakowanie pionowego (znaki grupy średnie) znaki z demontażu składowane na placu budowy	szt	1,00
35		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego z grupy MI - mini (folia II lub III genreacji)	szt	5,00
36		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego z grupy S - średnie (folia II lub III genreacji)	szt	4,00
08.00.00		ELEMENTY ULIC		
37	D-08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	92,00
38		Wykonanie krawężników obniżonych najazdowych 20x22x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	12,00
39		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	25,00
40		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	10,53
41	D-08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	565,00
42		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży betonowych	m3	22,60
43	D-08.05.01	Wykonanie ścieku skarpowego z płyt ściekowych (KPED 01.03) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm	mb	17,50
44		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	5,00
09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA		
45	D-09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych (gatunek klon) wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją	szt.	1,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
22	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych z profilowaniem skarp i dna rowu oraz obsianiem mieszanką traw, z załadunkiem i odwozem urobku z odtworzenia rowów na odkład Wykonawcy z etapu II b	mb	1120,00