

KOSZTORYS OFERTOWY OD KM: 24+600,00 DO KM: 25+596,00						
REMONT DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 184 W M. SZAMOTUŁY - UL. DWORCOWA I B. CHROBREGO						
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
1	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,020		
2	01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 1 km od placu budowy	szt.	16		
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	778		
4	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	3135		
5		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (2215mb krawężnika)	m3	365		
6		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (2800mb obrzeża)	m3	74		
7		Rozbiórka nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej z betonu asfaltowego wraz z podbudową gr. 40 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy(3075m2 nawierzchni)	m3	1353		
8		Rozbiórka nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej z betonu asfaltowego wraz z podbudową gr. 40 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(480m2 nawierzchni)	m3	211		
9		Rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych wraz z podbudową gr. 25cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(2790m2 nawierzchni)	m3	767		
10		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z trylinki wraz z podbudową gr. 25cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(795m2 nawierzchni)	m3	218		
11		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z bitumicznych wraz z podbudową gr. 40cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(470m2 nawierzchni)	m3	207		
12		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej wraz z podbudową gr. 25cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(320m2 nawierzchni)	m3	88		
13		Rozbiórka ścieku przykrawężnikowego korytkowego wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(730m2 ścieku)	m3	265		
14		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem	szt.	39		
15		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem	szt.	34		
16		Rozbiórka studni wpustowych kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikiem	kpl	47		
Razem (roboty przygotowawcze):						
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
17	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE				
18	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy wraz z osuszeniem wykopu	m3	1658		
19	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	505		
20		Wykonanie nasypów po ułożeniu elementów odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	1170		
Razem (roboty ziemne):						
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
21	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych, rozgałęźnych i kaskadowych betonowych Ø2000 w gotowym wykopie	kpl	10		
22		Wykonanie studni rewizyjnych, rozgałęźnych i kaskadowych PEHD Ø600 w gotowym wykopie	kpl	2		
23		Wykonanie studzienek ściekowych dla oznakowania krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie	kpl	45		
24		Wykonanie studzienek ściekowych jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie	kpl	17		
25		Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø200 w gotowym wykopie wraz z podłączeniem do istniejącej sieci	mb	498		
26		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m2	750		
27		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm	m2	750		
28		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	750		
29		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3,0m	m2	2720		
30		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	10		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
31	03.02.02	Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów				
32		sieci gazowej	szt	25		
33		sieci wodociągowej	szt	50		
34		włazów kanalizacji deszczowej i sanitarnej w chodniku i zieleni	szt	30		
35		włazów kanalizacji deszczowej i sanitarnej w jezdni - montaż w prefabrykowanych elementach	szt	21		
36		studni sieci teletechnicznej	szt	28		
37		skrzynek energetycznych	szt	1		
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						
04.00.00		PODBUDOWY				
38	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	3050		
39		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie ścieku	m2	480		
40		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m2	3200		
41		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki rowerowej	m2	2210		
42		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów indywidualnych z kostki	m2	1004		
43		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów publicznych z kostki	m2	280		
44		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów publicznych bitumicznych	m2	380		
45		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych pasów postojowych	m2	115		
46	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	3050		
47		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod zjazdy publiczne bitumiczne w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	380		
48		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	3050		
49		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod zjazdy publiczne bitumiczne w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	380		
50		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	10726		
51		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) pod zjazdy publiczne bitumiczne w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	380		
52		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	7676		
53		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu na połączeniu z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	491		
54	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 25 cm pod jezdnię	m2	3050		
55		Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 25 cm pod zjazdy publiczne bitumiczne	m2	380		
56		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy indywidualne z kostki	m2	1004		
57		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod pasy postojowe	m2	116		
58	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m2	3630		
59		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod zjazdy publiczne bitumiczne	m2	380		
60		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod pasy postojowe	m2	116		
61		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 20 cm pod zjazdy publiczne z kostki	m2	280		
62		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik	m2	3200		
63		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową	m2	2210		
64	04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10 - gr. 20 cm pod zjazdy publiczne z kostki	m2	280		
65	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 10 cm pod jezdnię	m2	3050		
66		Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 10 cm pod zjazdy publiczne bitumiczne	m2	380		
Razem (podbudowy):						
05.00.00		NAWIERZCHNIE				

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
67	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 5 cm pod jezdnię	m2	10726		
68		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 5 cm pod zjazdy publiczne bitumiczne	m2	380		
69	05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni jezdni śr. gr. 5 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 10 km od placu budowy	m2	7676		
70		Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 4 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 10 km od placu budowy	m2	491		
71	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdnia)	m2	10726		
72		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (zjazdy publiczne bitumiczne)	m2	380		
73		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm połączenie na skrzyżowaniach)	m2	491		
74	05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	3200		
75		Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z brukowej kostki betonowej koloru czerwonego, bezfazowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	2210		
76		Wykonanie nawierzchni zjazdów indywidualnych z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	1004		
77		Wykonanie nawierzchni zjazdów publicznych z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	280		
78		Wykonanie nawierzchni pasów postojowych z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	116		
79	05.03.26	Ułożenie geosiatki przeciw spękanom do nawierzchni bitumicznych 120x200 kN szerokości 1,00m	m2	2185		
Razem (nawierzchnie):						
06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
80	06.01.01	Wykonanie opaski z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	603		
Razem (roboty wykończeniowe):						
07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD						
81	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m2	614		
82	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S - średnie	szt	110		
83		Wykonanie słupków prostych Ø 76,1 dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt	33		
84		Wykonanie słupków łamanych Ø 76,1 dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt	32		
85	07.06.02	Wykonanie balustrad U-11a w opasce z humusu	mb	42		
Razem (oznakowanie dróg i elementy BRD):						
08.00.00 ELEMENTY ULIC						
86	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	1349		
87		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	638		
88		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=1 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	5		
89		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=4 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	6		
90		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=6 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	30		
91		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=8 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	72		
92		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=12 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	42		
93		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=14 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	5		
94		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=15 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	33		
95		Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	78		
96		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	78		
97		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	277		
98		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	287		
99	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	1876		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
100	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	480		
101		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m3	192		
Razem (elementy ulic):						
09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA				
102	09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją	szt	16		
Razem (zieleni drogowa):						
Razem:						
VAT 23%						
ŁĄCZNIE:						