

KOSZTORYS OFERTOWY OD KM: 23+924,00 DO KM: 24+600,00						
REMONT DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 184 W M. SZAMOTUŁY - UL. DWORCOWA I B. CHROBREGO						
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	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	0,676		
2	01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	35		
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	643		
4	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	1840		
5		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (1450mb krawężnika)	m3	218		
6		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (2280mb obrzeża)	m3	60		
7		Rozbiórka schodów z betonu cementowego wraz z załadunkiem i odwozem gruzu na odkład Wykonawcy	m3	3		
8		Rozbiórka nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej z betonu asfaltowego wraz z podbudową gr. 50 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy 1600m2 nawierzchni)	m3	800		
9		Rozbiórka nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej z betonu asfaltowego wraz z podbudową gr. 50 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(244m2 nawierzchni)	m3	122		
10		Rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych wraz z podbudową gr. 25cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(2145m2 nawierzchni)	m3	537		
11		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z trylinki wraz z podbudową gr. 25cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(420m2 nawierzchni)	m3	105		
12		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej wraz z podbudową gr. 25cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(16m2 nawierzchni)	m3	4		
13		Rozbiórka ścieku przykrawężnikowego korytkowego wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod elementy odwodnienia(370m2 ścieku)	m3	133		
14		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem	szt.	29		
15		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem	szt.	23		
16		Rozbiórka studni wpustowych kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikiem	kpl	24		
17		Rozbiórka muru oporowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (40mb muru)	m3	12		
18		Przestawienie płotu z siatki stalowej i słupków betonowych wraz z demontażem, wytyczeniem w granicy pasa drogowego i montażem	mb	33		
19	Przestawienie płotu z przeseł i słupków stalowych z bramami wjazdowymi i fundamentem betonowym wraz z wytyczeniem w granicy pasa drogowego i montażem	mb	281			
Razem (roboty przygotowawcze):						
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
20	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE				
21	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy wraz z osuszeniem wykopu	m3	1335		
22	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	250		
23		Wykonanie nasypów po ułożeniu elementów odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	868		
Razem (roboty ziemne):						
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
24	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych, rozgałęźnych i kaskadowych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie	kpl	1		
25		Wykonanie studni rewizyjnych, rozgałęźnych i kaskadowych PEHD Ø600 w gotowym wykopie	kpl	13		
26		Wykonanie studzienek ściekowych krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie	kpl	39		
27		Wykonanie studzienek ściekowych jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie	kpl	5		
28		Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø200 w gotowym wykopie	mb	354		
29		Wykonanie kolektora PEHD - SN8 kN/m2 Ø300 w gotowym wykopie	mb	183		
30		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m2	670		
31		Wykonanie obsvpki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm	m2	354		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
32		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	316		
33		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	670		
34		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3,0m	m2	2494		
35		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	4		
36	03.02.02	Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów				
37		sieci gazowej	szt	2		
38		sieci wodociągowej	szt	17		
39		włazów kanalizacji deszczowej i sanitarnej w chodniku i zieleni	szt	16		
40		włazów kanalizacji deszczowej i sanitarnej w jezdni - montaż w jezdni w prefabrykowanych elementach, z zastosowaniem zestawów naprawczych	szt	13		
41		studni sieci teletechnicznej	szt	24		
42		skrzynek energetycznych	szt	2		
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						
04.00.00		PODBUDOWY				
43	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	2061		
44		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie ścieku	m2	295		
45		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m2	2257		
46		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki rowerowej	m2	1484		
47		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów indywidualnych z kostki	m2	338		
48		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów publicznych z kostki	m2	462		
49	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	1217		
50		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1217		
51		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 50/70) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	6105		
52		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	5132		
53		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu na połączeniu z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	156		
54	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 25 cm pod jezdnię	m2	1217		
55		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy indywidualne z kostki	m2	338		
56	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m2	1817		
57		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 20 cm pod zjazdy publiczne	m2	462		
58		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik	m2	2257		
59		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod ścieżkę rowerową	m2	1484		
60	04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10 - gr. 20 cm pod zjazdy publiczne	m2	462		
61	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 10 cm pod jezdnię	m2	1217		
Razem (podbudowy):						
05.00.00		NAWIERZCHNIE				
62	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 5 cm pod jezdnię	m2	6105		
63	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	5132		
64		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 1 km od placu budowy	m2	156		
65	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdni)	m2	6105		
66		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm połączenie na skrzyżowaniach)	m2	156		
67	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	2257		
68		Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z brukowej kostki betonowej koloru czerwonego, bezfazowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	1484		
69		Wykonanie nawierzchni zjazdów indywidualnych z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	338		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
70		Wykonanie nawierzchni zjazdów publicznych z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	462		
71	05.03.26	Ułożenie geosiatki przeciw spękanom do nawierzchni bitumicznych 120x200 kN szerokości min. 0,95m	m2	6105		
Razem (nawierzchnie):						
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
72	06.01.01	Wykonanie opaski z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	340		
Razem (roboty wykończeniowe):						
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD				
73	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowegochemo utwardzanego	m2	375		
74	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S - średnie	szt	58		
75		Wykonanie słupków prostych Ø 60,3 dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt	27		
76		Wykonanie słupków łamanych Ø 60,3 dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt	14		
77	07.06.02	Wykonanie balustrad U-11a przykręcanych do muru oporowego	mb	61		
78		Wykonanie balustrad U-11a w opasce z humusu	mb	67		
Razem (oznakowanie dróg i elementy BRD):						
08.00.00		ELEMENTY ULIC				
79	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	1108		
80		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	213		
81		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=6 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	10		
82		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=8 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	17		
83		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=14 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	11		
84		Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	24		
85		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	24		
86		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	115		
87		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	152		
88	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	1358		
89		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	47		
90	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	295		
91		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m3	89		
Razem (elementy ulic):						
10.00.00		INNE ROBOTY				
92	10.01.01	Wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych typu "L" o wymiarach 205x115x99 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	61		
93		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ułożenie muru oporowego gr. 15 cm	m3	17		
Razem (inne roboty):						
					Razem:	
					VAT 23%	
					ŁĄCZNIE:	