

PRZEDMIAR ROBÓT					
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3055P NA ODCINKU MŁODOJEWO - MŁODOJEWO					
PARCELE - DROGA WOJEWÓDZKA NR 263					
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		
			NAZWA	ILOŚĆ	
1	2	4	5	6,00	
00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE			
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,80	
2	01.02.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych pod projektowaną sieć kanalizacji deszczowej	km	0,80	
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	4900,00	
4	01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni (warstwy bitumiczne, podbudowa z brukowca/ tłucznia/otoczków) z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (powierzchnia 8700 m2)	m3	1740,00	
5		Rozbiórka nawierzchni jezdni oraz zjazdów z tłucznia kamiennego średniej grubości 30 cm (powierzchnia 288 m2) wraz z uporządkowaniem terenu i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	87,00	
6		Rozbiórka nawierzchni jezdni z brukowca średniej grubości 30 cm (powierzchnia 27 m2) wraz z uporządkowaniem terenu i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	9,00	
7		Rozebranie przepustu rurowego betonowego fi 400 pod zjazdami wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	73,00	
8		Rozbiórka ścianek czołowych przepustów pod zjazdami wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	2,00	
9		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej gr. 8cm wraz z podbudowami śr. gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na odkład Wykonawcy (powierzchnia 140m2)	m3	40,00	
10		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych/betonu cementowego gr. 10cm wraz z podbudowami śr. gr. 20cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (powierzchnia 90m2)	m3	27,00	
11		Regulacja wysokościowa brukowej kostki betonowej oraz krawężników, oporników i obrzeży (zjazdy indywidualne)	m2	60,00	
12		Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 z ławą fundamentową wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	20,00	
13		Rozbiórka krawężników betonowych z ławą fundamentową wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	16,00	
14		Rozbiórka oporników betonowych z ławą fundamentową wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	30,00	
15		Rozebranie tablic oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	40,00	
16		Rozebranie słupków oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	28,00	
17		Rozebranie słupków U-1a oraz U-2 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	9,00	
18		Rozebranie tablic urządzeń bezpieczeństwa ruchu wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	7,00	
19		Rozebranie słupków urządzeń bezpieczeństwa ruchu wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	19,00	
20		01.03.04B	Wykonanie kanału technologicznego: Ktu:1x110mm, 3xRHDPEwp 40/3,7mm, 1x doziemna wiązka mikrorur 7x12/8mm, KTp: 1xRHDPEp110/6,3mm 1xRHDPEp140/8,0mm wypełniona: 3x RHDPEwp 40/3,7mm, 1x doziemna wiązka mikrorur 7x12/8mm, wraz z studniami kablowymi typu SK-2 i SKR1	kpl	1,00
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE			
21		02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład wykonawcy	m3	682,00
22	Wykonanie wykopów mechanicznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z osuszeniem wykopu, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy		m3	1084,00	
23	Wykonanie wykopów ręcznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy		m3	121,00	
24	02.03.01	Wykonanie zasypiania mechanicznie projektowanych elementów odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	693,00	
25		Wykonanie zasypiania ręcznie projektowanych elementów odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	77,00	
26		Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	3421,00	
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			

27		Wykonanie rowu krytego z PEHD Ø400 pod zjazdami wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem rurociągu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	100,00
28		Ułożenie prefabrykowanych ścianek czołowych rowu krytego Ø 400 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem ścianek, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	szt.	16,00
29		Wykonanie przepustu betonowego Ø800 pod koroną drogi wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	12,00
30		Wykonanie prefabrykowanych ścianek czołowych przepustu betonowego Ø800 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem ścianek, zasypaniem i zagęszczeniem	kpl	2,00
31		Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	28,00
32		Wykonanie wpustów betonowych Ø500 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	29,00
33		Wykonanie przykanalików z PEHD Ø200 SN 8kN/m2 w gotowym wykopie	mb	74,00
34		Wykonanie kolektora z PEHD Ø300 SN 8kN/m2 w gotowym wykopie	mb	782,00
35	03.02.01	Wykonanie prefabrykowanych wylotów kanalizacji deszczowej wg KPED 02.16	kpl	3,00
36		Wykonanie umocnienia wylotów kanalizacji deszczowej kostką kamienną gr. 10 cm ba podbudowie z betonu cementowego C 16/20	m2	39,00
37		Wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopów o głębokości do 3 m	m2	3455,00
38		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m2	648,00
39		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 15 cm	m2	195,00
40		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm	m2	304,00
41		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	336,00
42		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	648,00
43		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm - długość próbnego odcinka rurociągu 50m	szt.	16,00
44		Igłofiltry wplukiwane w grunt i głęb - do 4,0m	szt.	150,00
45		Tymczasowy rurociąg rur stalowych - odwodnienie wykopu budowlanego	mb	200,00
46		Pompowanie wody z wykopu - 500 godzin - szacunkowo	kpl	1,00
04.00.00 POBUDOWY				
47		Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie		
		<i>pod nawierzchnię jezdni</i>	m2	11830
		<i>pod opaskę utwardzoną</i>	m2	194
		<i>pod chodnik</i>	m2	3100
		<i>pod zjazdy z kostki</i>	m2	760
		<i>pod zjazdy bitumiczne</i>	m2	634
48		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	11166,00
49	04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm) pod zjazdy z kostki	m2	760,00
50		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm) pod zjazdy bitumiczne	m2	634,00
51		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm) pod zjazdy bitumiczne w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	544,00
52		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąco wyrównawcza AC 16 W 50/70) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	10732,00
53		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni w obrębie skrzyżowania z drogą wojewódzką (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	97,00
54		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 20 cm pod ułożenie konstrukcji jezdni	m2	11166,00
55	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 8 cm pod zjazdy bitumiczne	m2	544,00
56		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 15 cm pod zjazdy bitumiczne	m2	634,00
57		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	760,00
58		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m2	11830,00
59		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 15 cm pod zjazdy bitumiczne	m2	634,00
60	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	760,00
61		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 10 cm pod opaskę utwardzoną	m2	194,00
62		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 10 cm pod chodnik	m2	3100,00
05.00.00 NAWIERZCHNIE				
63	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 jezdnię gr. 7 cm	m2	10732,00
64	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm	m2	10616,00
65		Wykonanie warstwy ścieralnej zjazdów z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm	m2	501,00
66	05.03.11	Wykonanie frezowania na połączeniu w obrębie skrzyżowania z drogą wojewódzką	m2	97,00
67		Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	3100,00
68	05.03.23	Wykonanie nawierzchni opaski utwardzonej z kostki brukowej betonowej gr 8 cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	194,00

69		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo - piaskową gr. 5 cm	m2	704,00
06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
70		Wykonanie umocnienia skarp rowu o nachyleniu 1:1 płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4. gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	245,00
71	06.01.01	Wykonanie wypełnienia płyt ażurowych humusem z obsianiem mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	245,00
72		Wykonanie umocnienia skarp rowu o nachyleniu 1:1,5 z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	2190,00
73	06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto – żwirowej gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem, ścinaniem, ułożeniem i profilowaniem	m2	1488,00
74		Wykonanie obsiania mieszanką traw opasek oraz skarp o pochyleniu 1:1,5	m2	2030,00
75	06.04.01	Wykonanie oczyszczenia i profilowania rowu (skarpy o nachyleniu 1:1,5 i 1:1 oraz dna o szerokości 0,4m)	mb	895,00
07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
76	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkobarstwowego	m2	601,00
77		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki małe)	szt.	1,00
78		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki średnie)	szt.	37,00
79	07.02.01	Osadzenie słupków prostych z rur stalowych $\varnothing 2,5''$ dla znaków pionowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt.	49,00
80		Zamontowanie słupków U-2	szt.	2,00
81		Zamontowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - tablice U-3	szt.	6,00
82	07.05.01	Zamontowanie balustrady stalowej U-11a	mb	90,00
83		Zamontowanie balustrady stalowej U-11b	mb	16,00
84		Zamontowanie barier stalowych U-14a	mb	48,00
08.00.00 ELEMENTY ULIC				
85		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	175,00
86		Wykonanie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	1686,00
87		Wykonanie krawężników betonowych 15x30x100 cm łukowych R = 3m na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	19,00
88		Wykonanie krawężników betonowych 15x30x100 cm łukowych R = 6m na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	11,00
89		Wykonanie krawężników betonowych 15x30x100 cm łukowych R = 9m na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	10,00
90	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm łukowych R = 10m podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	20,00
91		Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 obniżonych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	20,00
92		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	29,00
93		Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	29,00
94		Wykonanie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	250,00
95		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie krawężników i oporników	m3	224,00
96	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 3 cm	mb	1652,00
97		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	67,00
10.00.00 INNE ROBOTY				
98	10.01.01	Wykonanie murów oporowych typu L 120x30x12 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	mb	108,00
99		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 pod ułożenie muru oporowego	m3	16,00

