

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 449 W M. BUKOWNICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA - ETAP I				
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1	2	3	4	5
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,30
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	707,00
3	01.02.04	Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną na gł. do 10cm	mb	524,00
4		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (140mb krawężnika)	m³	7,00
5		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (60mb obrzeża)	m³	2,00
6		Rozbiórka nawierzchni jezdni bitumicznej wraz z podbudowami śr. gr. 40 cm wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (1500m2 nawierzchni)	m³	504,00
7		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na składowisko Wykonawcy (30 m2 nawierzchni)	m³	4,00
8		Rozbiórka nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na składowisko Wykonawcy (315 m2 nawierzchni)	m³	38,00
9		Rozbiórka rur pod zjazdami i drogą gminną wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (50 mb rury)	m³	15,00
10		Rozbiórka studni wpustowych kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami z wykopem, demontażem i uporządkowaniem ternu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	kpl	2
11	07.02.01	Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	14
12		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Zamawiającego	szt.	13
13		Rozbiórka słupków prowadzących U-1a oraz U-2 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	12
14	01.02.04	Rozbiórka urządzeń bezpieczeństwa ruchu bariery łańcuchowe zabezpieczające ruchu pieszy wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	46,00
15		Rozbiórka płotu z przesł stalowych wraz z słupkami z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	61,00
02.00.01		ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE		
16	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	75,00
17		Wykonanie wykopów mechanicznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	792,00
18		Wykonanie wykopów ręcznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	92,00
19	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m³	818,00
20		Wykonanie zasypania mechanicznie projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m³	608,00
21		Wykonanie zasypania ręcznie projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m³	68,00
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
22	03.01.01	Wykonanie rur pod zjazdami z PEHD Ø 500 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	mb	9,00
23		Wykonanie umocnienia okolic wylotów przepustów przy skarpach rowu 1:1,5 kostką kamienną gr. 10 cm na podbudowie z betonu cementowego C16/20 (6 wylotów)	m²	7,00
24	06.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	8
25		Wykonanie studni betonowej Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem z osadnikiem przy wlocie KPED 01.14	kpl	1

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1	2	3	4	5
26	03.02.01	Wykonanie studzienek krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m	kpl	10
27		Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø200 w gotowym wykopie	mb	20,00
28		Wykonanie kolektora PEHD - SN8 kN/m2 Ø300 w gotowym wykopie	mb	217,00
29		Wykonanie progów przelewowych wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem	kpl	1
30		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m²	278,00
31		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm	m²	104,00
32		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m²	174,00
33		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m²	278,00
34		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3,0m	m²	1360,00
35		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm-długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	1
36		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm-długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	5
37	03.02.02	Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów (studni teletechnicznych)	szt	3
<b>04.00.00</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
38	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m²	1625,00
39		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m²	888,00
40		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie ścieku	m²	112,00
41		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki	m²	60,00
42		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych	m²	122,00
43	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa z łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,5÷0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m²	1490,00
44		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,5÷0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m²	108,00
45		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod zjazdy asfaltowe	m²	122,00
46		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,3÷0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m²	1385,00
47		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąco wyrównawcza AC 16 W 35/50) w ilości 0,2÷0,4 kg/m2 emulsji asfaltowej	m²	2643,00
48		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, profilującym) emulsją asfaltową w ilości 0,3÷0,7kg/m2	m²	1345,00
49		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,3÷0,7kg/m2	m²	170,00
50	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 25 cm pod jezdnię	m²	1490,00
51		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m²	60,00
52		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdy asfaltowe	m²	108,00
53		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy asfaltowe	m²	122,00
54	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 Mpa gr. 15 cm pod jezdnię	m²	1625,00
55		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik	m²	888,00
56	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 10 cm pod jezdnię	m²	1385,00
<b>05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
57	05.02.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego 0/31,5 gr. 15 cm na szerokość 1,25m	m²	109,00
58	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z uwzględnieniem wyrównania z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. min. 5 cm pod jezdnię	Mg	334,00
59		Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni asfaltowej wraz załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	m³	31,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
60	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 4 cm wraz załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	m³	9,60
61	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdni)	m²	2627,00
62		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (zjazdy asfaltowe)	m²	88,00
63		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach)	m²	240,00
64	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	888,00
65		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m²	60,00
66		Wykonanie pól uwagi dla niewidomych	m²	3,20
67	05.03.26	Wykonanie geosiatki wstępnie powlekanej bitumem o szerokości 1,00m 120x200 kN	m²	540,00
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
68	06.01.01	Wykonanie opaski i skarp 1:1,5 z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m²	483,00
69		Wykonanie umocnienia skarp rowu o nachyleniu 1:1,5 z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m²	456,00
70	06-04-01	Wykonanie oczyszczenia rowu wraz z profilowaniem dna i skarp o nachyleniu skarp 1:1,5 i szerokości w dnie 0,4m	mb	129,00
07.00.00		OZNAKOWANIE DROGI ELEMENTY BRD		
71	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemo utwardzanego	m²	198,00
72	07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego z grupy S - średnie	szt	37
73		Wykonanie słupków stalowych prostych dla oznakowania pionowego ø2,5"	szt	33
74		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - słupki U-2	kpl	4
75		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - słupki U-1a	szt	28
76	07.03.01	Wykonanie odtworzenia pętli indukcyjnej	kpl	1
77		Odkopanie istniejącego ciągu teletechnicznego pod zjazdami i jezdnią, zamknięcie kabli w rurach osłonowych dwudzielnych AROT 110 z zasypianiem gruntem z dokopu	mb	17,00
08.00.00		ELEMENTY ULIC		
78	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	352,00
79		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=3,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	20,00
80		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=4,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	7,00
81		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=6,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	19,00
82		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=10,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	46,00
83		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=12,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	14,00
84		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	6,00
85		Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	6,00
86		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	48,00
87		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	40,00
88		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m³	56,00
89	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	332,00
90		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m³	10,00
91	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	112,00
92		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m³	52,00