

PRZEDMIAR				
ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 449 SYCÓW - BŁASZKI NA ODCINKU ROJÓW - OSTRZESZÓW				
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,42
2	01.02.01	Karczowanie pni pozostałych po wycince drzew oraz uporządkowaniem terenu po karczowaniu	szt.	72,00
3		Karczowanie krzaków wraz z usunięciem pni, załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy.	ha	0,0334
4		Przycinka, przeredzenie krzaków wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy.	ha	0,1164
5	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy	m ³	3934,00
6	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	2376,00
7		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem (227mb krawężnika)	m ³	37,00
8		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem (40mb obrzeża)	m ³	2,00
9		Frezowanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego gr 15 cm z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	m ³	310
10		Rozbiórka podbudowy o gr. 25 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy(2064 m2 nawierzchni)	m ³	516
11		Rozbiórka nawierzchni z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki (222 m2 nawierzchni)	m ³	62,00
12		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy (327 m2 nawierzchni)	m ³	27,00
13		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu cementowego gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład wykonawcy (327 m2 nawierzchni)	m ³	5,00
14		Rozbiórka betonowych ścianek czołowych przepustów z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład wykonawcy (9 szt. ścianek)	m ³	4,50
15		Rozbiórka rury pod zjazdem Ø 300 wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (57 mb rury)	m ³	8,00
16		Rozbiórka wpustu deszczowego z przykanalikiem wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (1 kompl. wpustu)	kompl.	1,00
17		Rozbiórka płotu z siatki stalowej wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót, załadunkiem i odwozem na odkład wykonawcy	mb	22,00
18		Rozbiórka słupków stalowych płotu wraz z demontażem, wykonaniem i uporządkowaniem terenu robót, załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	szt.	11,00
19		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	szt.	38,00
20		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Zamawiającego	szt.	22,00
21		Rozbiórka urządzeń bezpieczeństwa ruchu (U-3e) wraz z słupkami, z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	szt.	4,00
22		Rozbiórka urządzeń bezpieczeństwa ruchu bariery stalowe z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego	mb	120,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1	2	3	4	5
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE		
23	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy	m ³	1785,00
24		Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia w szalunkach typ boksowy wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy	m ³	1253,00
25	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m ³	3031,00
26		Wykonanie nasypów - zasypianie projektowanych elementów odwodnienia	m ³	315,00
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
27	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych betonowych Ø500 z osadnikiem, komorą dociążającą, żelbetową płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwierconą nasadą wpustu deszczowego ulicznego w gotowym wykopie	kpl	1,00
28		Wykonanie studzienek ściekowych betonowych Ø500 z osadnikiem, komorą dociążającą, żelbetową płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwierconą nasadą wpustu deszczowego przykrawężnikowego w gotowym wykopie	kpl	44,00
29		Wykonanie studni rewizyjnych z tworzyw sztucznych Ø600 - zgodnie z dokumentacją techniczną w gotowym wykopie	kpl	11,00
30		Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych Ø1000- zgodnie z dokumentacją techniczną (nabudowanie studni na istniejącym kolektorze kanalizacji ogólnospławnej) w gotowym wykopie	kpl	2,00
31		Wykonanie przykanalików z rur PEHD SN8 lite Ø200 łączone na uszczelkę w gotowym wykopie wraz z podłączeniem do studni rewizyjnych	mb	356,00
32		Wykonanie kolektora z rur PEHD SN8 lite Ø300 łączone na uszczelkę w gotowym wykopie wraz z podłączeniem do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej	mb	393,00
33		Wykonanie warstwy podsypki (15 cm), obsypki (20cm) i zasypki (20) cm rurociągów ręcznie	m ³	824,00
34		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 300 mm-długość próbnego odcinka rurociągu 250 m	1 próba	3,00
35		Wykonanie umocnienia wylotu kanalizacji K-1 do rowu zgodnie z KPED 03.95	szt.	1,00
36		Wykonanie umocnienia wylotu przykanalików do rowu zgodnie z KPED 01.20	szt.	21,00
37		Wykonanie umocnień z materacy siatkowo kamiennych przy wylotach przykanalików i kolektora do rowu	szt.	22,00
38	03.01.03a	Wykonanie rury pod zjazdem z PEHD Ø 400 SN 8kN/m2 wraz z wykopem, montażem i zasypaniem	mb	110,00
39		Obrukowanie wylotów rur pod zjazdami i przy słupach energetycznych	m ²	22,00
40	03.02.02	Regulacja pionowa włączów kanalizacji sanitarnej w chodniku i zieleni	szt	12,00
41		Regulacja pionowa studni sieci teletechnicznej	szt	1,00
	04.00.00	PODBUDOWY		
42	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m ²	4096,88
43		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki	m ²	323,00
44		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych	m ²	486,00
45		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw ciągu pieszo-rowerowego	m ²	5358,00
46	04.03.2001	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,5-0,7 kg/m ² emulsji asfaltowej	m ²	3517,08
47		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,5-0,7 kg/m ² emulsji asfaltowej wraz z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	486,00
48		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,3-0,5 kg/m ² emulsji asfaltowej wraz z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	3427,88

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
49	04.03.2001	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca z uwzględnieniem wyrównania AC 16 W 35/50) w ilości 0,2 - 0,4 kg/m2 emulsji asfaltowej wraz z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	10677,22
50		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 wraz z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	7374,22
51	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię	m ²	3517,08
52		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdu z kostki	m ²	323,00
53		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdu asfaltowe	m ²	486,00
54		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdu asfaltowe	m ²	486,00
55	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m ²	3989,84
56		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod ciąg pieszo-rowerowy	m ²	5358,00
57	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod jezdnię	m ²	3427,88
05.00.00		NAWIERZCHNIE		
58	05.03.26	Wykonanie warstwy przeciwspekaniowej z siatki 120/120 z włókien szklanych wstępnie nasączonych asfaltem (połączenie istniejącej jezdni z dobudową)	m ²	3294,00
59	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej wraz z wyrównaniem z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. min. 5 cm pod jezdnię	m ²	10677,22
60	05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni jezdni wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	7320,70
61	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdnia)	m ²	10624,00
62		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (zjazdu asfaltowe)	m ²	486,00
63	05.03.23	Wykonanie nawierzchni wjazdów z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	323,00
64		Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	3308,00
65		Wykonanie nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	2050,00
66	05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15 cm szerokości 1,25 m	m ²	1230,00
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
67	06.01.01	Wykonanie opaski szerokości 0,25 m z humusu z obsianiem trawą	m ²	140,00
68		Humusowanie gr. od 10 do 40 cm skarp rowu oraz przyległego terenu wraz z obsianiem trawą	m ²	6932,00
69		Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	590,00
70	06.04.01	Wykonanie, odtworzenie, wyprofilowanie dna rowu i skarp	mb	888,00
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD		
71	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzanego	m ²	715,00
72		Wykonanie punktowych elementów odbłaskowych PEO-1, PEO-2	szt	57,00
73	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S - średnie	szt	83,00
74		Wykonanie słupków prostych Ø 63,5 dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt	45,00
75		Wykonanie słupków łamanych Ø 63,5 dla oznakowania pionowego	szt	19,00
76		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu, słupki U-1a/b	szt	67,00
77		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu, słupki U-3c/d	szt	4,00
78	07.06.02	Wykonanie barier rurowych w opasce z humusu	mb	150,00
79	07.05.01	Wykonanie barier sprężystych H2/W4/B	mb	234,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
08.00.00		ELEMENTY ULIC		
80	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z ławą z betonu cementowego C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe o odpowiednim promieniu oraz krawężniki skośne w miejscu połączenia z krawężnikiem najazdowym)	mb	1640,00
81		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z ławą z betonu cementowego C12/15	mb	250,00
82		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z ławą z betonu cementowego C12/15	mb	325,00
83	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	1390,00
84	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 wraz z ławą z betonu cementowego C12/15	mb	1864,00
85		Wykonanie ścieku skarpowego do projektowanego rowu	mb	2,00
09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA		
86	09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją Klon zwyczajny Acer platanoides – 25 szt. Jawor Acer pseudoplatanus – 25 szt. Jarząb pospolity Sorbus aucuparia – 11 szt. Jarząb szwedzki Sorbus intermedia – 11 szt.	szt	72,00
10.00.00		INNE ROBOTY		
87	10.01.01	Wykonanie muru oporowego z żelbetowych elementów prefabrykowanych	mb	23,00