

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 443 W M. LUBINIA MAŁA - ETAP I				
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1	2	3	4	5
	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z oznakowaniem granic pasa drogowego	km	0,35
2	01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 15 cm ÷ 30cm , załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy	szt.	5,00
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	987,00
4		Usunięcie warstwy gruntów organicznych (namuł organiczny, torf, piasek średni próchniczny) do głębokości 2,70m pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	833,00
5	01.02.04	Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną	mb	19,00
6		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (65mb krawężnika)	m³	10,00
7		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (70mb obrzeża)	m³	2,00
8		Rozbiórka podbudów jezdni śr. gr. 17 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy(2540m2 podbudowy)	m³	432,00
9		Rozbiórka nawierzchni jezdni z destruktu i otoczków gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na odkład Wykonawcy (460 m² nawierzchni)	m³	92,00
10		Rozbiórka rowu krytego betonowego Ø400 wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (63 mb rury)	m³	25,00
11		Rozbiórka betonowych ścianek czołowych rowów krytych i wylotów kanalizacji deszczowej wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	2,00
12		Rozbiórka ścieku skarpowego tym korytkowy wraz z obrukowaniem kostką kamienną, 2m ścieku korytkowego, 2 m² obrukowania, wraz z podbudową z betonu cementowego z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	kpl	1,00
13		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	6,00
14		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Zamawiającego	szt.	6,00
15		Rozbiórka słupków prowadzących U-1a wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	8,00
16	01.03.08	Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej pod zjazdami i jezdnią rurami osłonomymi dwudzielnymi AROT 110 mm	mb	103,00
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45243510-10 - Budowa nasypów		
17	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	853,00
18		Wykonanie wykopów mechanicznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	742,00
19		Wykonanie wykopów ręcznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m³	83,00
20	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m³	937,00
21		Wykonanie zasypania terenu po usunięciu gruntów organicznych pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m³	833,00
22		Wykonanie zasypania mechanicznie projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m³	423,00
23		Wykonanie zasypania ręcznie projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m³	47,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO KOD CPV: 45232452-5 - Roboty odwadniające		
24	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	9,00
25		Wykonanie studzienek krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m	kpl	16,00
26		Wykonanie osadnika żelbetowego	kpl	1,00
27		Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø200 w gotowym wykopie	mb	98,00
28		Wykonanie kolektora PEHD - SN8 kN/m2 Ø300 w gotowym wykopie	mb	209,00
29		Wykonanie kolektora PEHD - SN8 kN/m2 Ø500 w gotowym wykopie	mb	80,00
30		Wykonanie umocnienia okolic wylotów kanalizacji deszczowej do cieku kostką kamienną gr. 15/17 cm na podbudowie z betonu cementowego C16/20 (3 wyloty)	m²	50,00
31		Wykonanie regulatorów przepływu z nastawną regulacją przepływu w studniach rewizyjnych wraz z zakupem, dowozem, wbudowaniem i ustawieniem odpowiedniego przepływu	kpl	1,00
32		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m²	463,00
33		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm	m²	98,00
34		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m²	285,00
35		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 50 cm	m²	80,00
36		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m²	463,00
37		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 4,0m	m²	1400,00
38	03.02.02	Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów		
39		skrzynek energetycznych	szt	2,00
40		studni teletechnicznych	szt	2,00
41		obudowy zaworów sieci wodociągowej	szt	3,00
04.00.00		PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
42	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m²	3377,00
43		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m²	645,00
44		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych opaski utwardzonej	m²	37,00
45		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie ścieku	m²	131,00
46		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki	m²	100,00
47		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych	m²	33,00
48	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	2940,00
49		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	33,00
50		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod zjazdy asfaltowe	m²	33,00
51		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	2880,00
52		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) w ilości 0,2 ÷ 0,4 kg/m² emulsji asfaltowej	m²	2860,00
53		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5 ÷ 0,7kg/m²	m²	190,00
54	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię	m²	2940,00
55		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m²	100,00
56		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdy asfaltowe	m²	33,00
57		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy asfaltowe	m²	33,00
58	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m²	3377,00
59		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik	m²	645,00
60		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod opaskę utwardzoną	m²	37,00
61	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 10 cm pod jezdnię	m²	2880,00

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
62	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 8 cm pod jezdnię	m²	2860,00
63	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 4 cm - materiał do ponownego wbudowania	m³	7,60
64	05.03.11	Frezowanie nawierzchni jezdni bitumicznej śr. gr. 11 cm wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego (2540m² nawierzchni)	m³	280,00
65	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdni)	m²	2850,00
66		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (zjazdy asfaltowe)	m²	33,00
67		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach)	m²	190,00
68	05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej fazowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m²	645,00
69		Wykonanie nawierzchni opaski utwardzonej z brukowej kostki betonowej fazowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m²	37,00
70		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej fazowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m²	100,00
71		Wykonanie nawierzchni chodnika z płytek z ostrzegawczych dla niewidomych	m²	9,60
72		Wykonanie nawierzchni chodnika z płytek z kierunkowych dla niewidomych	m²	4,08
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV: 45112000- 5 - Roboty z zakresu usówiania gleby 45112100- 6 - Roboty w zakresie kopania rowów		
73	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	1010,00
74		Umocnienie skarp rowu o nachyleniu 1:1,5 z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m²	100,00
75	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	30,00
76	06.03.05	Utwardzenie poboczy destruktem pochodzącym z frezowania nawierzchni o gr.do 15 cm, szer. pobocza 0,75/1,50m	m²	190,00
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD Kod CPV: 34922100-7 - Oznakowanie drogowe		
77	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzanego (wzór regularnych kropli)	m²	193,00
78	07.02.01	Wykonanie tarcz znaków oznakowania pionowego	szt	15,00
79		Wykonanie słupków stalowych prostych dla oznakowania pionowego	szt	14,00
80		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - słupki U-1a	szt	8,00
08.00.00		ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic		
81	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	524,00
82		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=3,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	16,00
83		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=5,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	7,00
84		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=6,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	23,00
85		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	10,00
86		Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	10,00
87		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	67,00
88		Wykonanie krawężników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	74,00
89		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m³	73,00
90	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	300,00
91		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m³	10,00
92	08.05.06	Ściek przykrawężnikowy z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m²	131,00
93		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m³	40,00