

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH						
ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 242 ODC. MORAKOWO - MORAKÓWKO - BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ - ETAP III OD KM: 64+451,00 DO KM: 66+142,80						
BRANŻA DROGOWA, ZIELEŃ, HYDROTECHNICZNA						
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
1	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych oraz wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego	km	1,692		
3		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych kanalizacji deszczowej	km	1,532		
4	01.02.01	Usunięcie karpiny po wycince drzew wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	65		
5		Usunięcie krzaków wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	ha	0,0132		
6	01.02.04	Rozbiórka opornika betonowego 12x25 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	87		
7		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	186		
8		Rozbiórka krawędzi jezdni wraz z obcięciem piłą mechaniczną gr. 10-20 cm wraz z załadunkiem i odwozem. Materiał z rozbiórki warstwy z mieszanki mineralno – asfaltowej (tylko i wyłącznie) należy załadować i odwieźć na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie, pozostały materiał odwieźć na składowisko Wykonawcy (2340 m2 nawierzchni)	m3	140		
9		Rozbiórka podbudowy jezdni z bruku i kruszywa drogowego śr. gr. 20 cm wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy (2340 m2 podbudowy)	m3	187		
10		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na odkład Wykonawcy	m2	282		
11		Rozbiórka podbudów zjazdów z kostki śr. gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na odkład Wykonawcy (550 m2 podbudowy)	m3	57		
12		Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy.	m2	6		
13		Rozbiórka podbudowy chodnika śr. gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (12 m2 podbudowy).	m3	1		
14		Rozbiórka przepustów pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi fi 300-600 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	20		
15		Rozbiórka tablic znaków drogowych wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie	szt	23		
16		Rozbiórka słupków stalowych dla znaków drogowych wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie	szt	20		
17		Rozbiórka urządzeń bezpieczeństwa ruchu, słupki U-1/2 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	kpl.	30		
18		Rozbiórka barier sprężystych/barieroporęczy wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie	mb	88		
19		Rozbiórka istniejących elementów zabezpieczających ruch pieszych (U-11a) wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie	mb	16		
20		Rozbiórka istniejących elementów zabezpieczających ruch pieszych (U-12a) wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie	mb	8		
21		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wraz z słupkami stalowymi oraz fundamentem betonowym. Elementy stalowe należy załadować i odwieźć na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie. Pozostałe materiały z rozbiórki należy odwieźć na odkład Wykonawcy.	mb	25		
22		Rozbiórka ogrodzenia z pręseł drewnianych wraz z słupkami betonowymi z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	43		
23		Rozbiórka ogrodzenia z pręseł stalowych wraz z słupkami stalowymi i fundamentem betonowym. Elementy stalowe należy załadować i odwieźć na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie. Pozostałe materiały z rozbiórki należy odwieźć na odkład Wykonawcy.	mb	18		
24	01.03.01	Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów				
25		regulacja wysokościowa hydrantów	szt	2		
25		zaworów sieci wodociągowej	szt	1		
26	01.03.01	zabezpieczenie sieci teletechnicznej zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej rurą osłonową dwudzielną AROT ø110 pod nadzorem gestora sieci (w przypadku stwierdzenia kolizji na podstawie próbnych przekopów)	mb	240		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
			NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3	4	5,0	6	7	
27		przesunięcie trasowe skrzynek sieci teletechnicznej pod nadzorem gestora sieci (w przypadku stwierdzenia kolizji)	szt	1			
Razem (roboty przygotowawcze):							
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE					
28	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE					
29	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe (wraz z nasypami niekontrolowanymi oraz torfem) wraz z uwzględnieniem odwodnienia, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	13010			
30		Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia wraz z uwzględnieniem odwodnienia wykopu, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	2100			
31		Wykonanie próbnych przekopów ręcznie do głębokości 2m celem potwierdzenia przebiegu sieci uzbrojenia terenu zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej	mb	62			
32	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	14000			
33		Wykonanie zasypiania projektowanych elementów odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	670			
Razem (roboty ziemne):							
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
34	03.01.01	Wykonanie przepustu pod ścieżką pieszo - rowerową z rur strukturalnych dwuwarstwowych PEHD Ø 1500 Sn 8 kN/m2 z wykonaniem podbudowy, podsypki, geosiatki oraz geowłókniny, obejmująca zakup, dowóz i wbudowanie	mb	9			
35		Wykonanie przepustu pod ścieżką pieszo - rowerową stalowego spiralnie karbowanego Ø 1200/1800 z wykonaniem podbudowy, podsypki, geosiatki oraz geowłókniny, obejmująca zakup, dowóz i wbudowanie	mb	9			
36		Wykonanie wydłużenia przepustu pod koroną drogi za pomocą rury żelbetowej Ø 500 z wykonaniem podbudowy, podsypki, geosiatki oraz geowłókniny, obejmująca zakup, dowóz i wbudowanie	mb	5			
37		Wykonanie wydłużenia przepustu pod koroną drogi z rur spiralnie karbowanych PEHD Ø 800 Sn 8 kN/m2 z wykonaniem podbudowy, podsypki, geosiatki oraz geowłókniny, obejmująca zakup, dowóz i wbudowanie	mb	5			
38		Wykonanie ławy pod ułożenie przepustów z betonu cementowego C25/30 o wymiarach 30x80x150 cm wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem	kpl.	4			
39		Wykonanie ławy pod ułożenie przepustów z betonu cementowego C25/30 o wymiarach 30x80x200 cm wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem	kpl.	2			
40		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD Ø 500 Sn 8 kN/m2 spiralnie karbowanej z wykonaniem podbudowy, podsypki, geosiatki oraz geowłókniny, obejmująca zakup, dowóz i wbudowanie	mb	12			
41		03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnej betonowej Ø1000 z osadnikiem przy wlocie według KPED 01.14 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	1		
42			Wykonanie studni rewizyjnej betonowej Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	37		
43			Wykonanie osadnika betonowego Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	3		
44	Wykonanie osadnika betonowego Ø1500 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		kpl	1			
45	Wykonanie studzienek krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m		kpl	43			
46	Wykonanie prefabrykowanego wylotu kanalizacji deszczowej KPED 01.20 do cieku dla średnicy kolektora Ø200 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		kpl	7			
47	Wykonanie prefabrykowanego wylotu kanalizacji deszczowej KPED 02.16 do cieku dla średnicy kolektora Ø300 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		kpl	3			
48	Wykonanie prefabrykowanego wylotu kanalizacji deszczowej KPED 02.16 do cieku dla średnicy kolektora Ø400 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		kpl	1			
49	Wykonanie prefabrykowanego wylotu kanalizacji deszczowej KPED 02.16 do cieku dla średnicy kolektora Ø500 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		kpl	1			
50	Wykonanie przykanalików z rur PP Ø200 Sn 8kN/m2 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem (obejmuje podłączenie do studni rewizyjnych)		mb	132			
51	Wykonanie kolektora z rur PP Ø300 Sn 8kN/m2 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		mb	836			
52	Wykonanie kolektora z rur PP Ø400 Sn 8kN/m2 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		mb	564			
53	Wykonanie odcinkowego zarurowania Rowu R-2 z rur PP Ø500 Sn 8kN/m2 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem		mb	34			
54	Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm		m3	269			
55	Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm		m3	27			

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
			NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3	4	5,0	6	7	
56		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m3	328			
57		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 40 cm	m3	226			
58		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 50 cm	m3	17			
59		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m3	538			
60		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3,0m	m2	2930			
61		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	3			
62		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	17			
63		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	12			
64		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	1			
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):							
04.00.00		PODBUDOWY					
65	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika/peronu	m2	21			
66		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki pieszo - rowerowej	m2	5720			
67		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki pieszo - rowerowej o wzmocnionej konstrukcji przez zjazdy	m2	525			
68		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki	m2	703			
69		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	2570			
70	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 pod ścieżkę pieszo - rowerową w ilości 0,5-0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	5720			
71		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 pod ścieżkę pieszo - rowerową o wzmocnionej konstrukcji przez zjazdy w ilości 0,5-0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	525			
72		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63) pod jezdnię w ilości 0,5-0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1658			
73		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,3-0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1658			
74		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) pod ścieżkę pieszo - rowerową o wzmocnionej konstrukcji przez zjazdy w ilości 0,1-0,3 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	525			
75		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) pod jezdnię w ilości 0,1-0,3 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	2570			
76		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m2	1658			
77	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr. 10 cm pod ścieżkę pieszo - rowerową	m2	5720			
78		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 20 cm pod ścieżkę pieszo - rowerową o wzmocnionej konstrukcji przez zjazdy	m2	525			
79		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	703			
80		Wykonanie podbudowy pomocniczej, warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię	m2	1658			
81	04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C3/4 gr. 10 cm pod chodnik/peron	m2	21			
82		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C1,5/2,0 gr. 20 cm pod ścieżkę pieszo - rowerową	m2	5720			
83		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C3/4 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	703			
84		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C3/4 gr. 15 cm pod jezdnię	m2	2570			
85	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod jezdnię	m2	1658			
Razem (podbudowy):							
05.00.00		NAWIERZCHNIE					
86	05.02.01	Wykonanie poboczy jezdni z tłucznia kamiennego 0/31,5 na szerokość 1,25-1,50m wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem gr. 15 cm	m2	200			
87		Wykonanie poboczy zjazdów z tłucznia kamiennego 0/31,5 na szerokość 0,75-1,50m wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem gr. 15 cm	m2	196			
88	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 35/50 gr. 4 cm pod ścieżkę pieszo - rowerową o wzmocnionej konstrukcji przez zjazdy	m2	525			
89		Wykonanie warstw wiążącej z AC 16 W 35/50 gr. 5 cm pod jezdnie	m2	2570			

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
90	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 5 S 50/70 gr. 3 cm pod ścieżkę pieszo - rowerową	m2	5720		
91		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 5 S 50/70 gr. 3 cm pod ścieżkę pieszo - rowerową o wzmocnionej konstrukcji przez zjazdy	m2	525		
92	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 9 cm na połączeniu z dobudowywaną konstrukcją na szerokość 55 cm wraz z załadunkiem i odwozem (1600 m2 nawierzchni). Materiał z frezowania nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej należy załadować i odwieźć na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie.	m3	82		
93		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 4 cm na połączeniu z dobudowywaną konstrukcją na szerokość 45 cm wraz z załadunkiem i odwozem (1310 m2 nawierzchni). Materiał z frezowania nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej należy załadować i odwieźć na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Szamocinie.	m3	30		
94	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm pod jezdnię	m2	3316		
95	05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika/peronu z brukowej kostki betonowej beżfazowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	21		
96		Wykonanie systemu FON z elementów betonowych 40x40cm lub 20x10 cm, koloru żółtego, szerokość pola uwagi 0,40m wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	4		
97		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej beżfazowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	703		
98	05.03.26	Wykonanie siatki wzmacniającej z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączona asfaltem 120/200kN wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	2570		
Razem (nawierzchnie):						
06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
99	06.01.01	Wykonanie humusowania terenu pomiędzy ścieżką pieszo - rowerową, chodnikiem, peronem a granicą pasa drogowego z obsianiem mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	6573		
100		Wykonanie humusowania skarp rowów o nachyleniu 1;1,5 z obsianiem mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	180		
101		Wykonanie umocnienia skarp rowów o nachyleniu 1:1, wylotów przepustów, wylotów przykanalików i kolektorów kostką granitową 9/11 cm na betonie cementowym C12/15 gr. 10 cm	m2	700		
102	06.04.01	Wykonanie rowów o nachyleniu skarp 1:1-1:1,5 i szerokości w dnie 0,40-1,00m wraz z załadunkiem i odwozem urobku na odkład Wykonawcy	mb	190		
Razem (roboty wykończeniowe):						
07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD						
103	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem, linie osiowe gładkie, linie krawędziowe strukturalne DROP - LINE	m2	13		
104	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy M-mini wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt	8		
105		Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S-średnie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt	23		
106		Wykonanie tablic przeddrogowskazowych E-1 z grupy S-średnie wraz z konstrukcją wsporcza wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl.	1		
107		Wykonanie tablic drogowskazowych E-2a z grupy S-średnie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl.	1		
108		Wykonanie tablic miejscowości E-17a, E-18a z grupy S-średnie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl.	2		
109		Wykonanie słupków stalowych prostych dla oznakowania pionowego ø 60,3 mm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	10		
110		Wykonanie słupków stalowych łamanych dla oznakowania pionowego ø 60,3 mm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	10		
111	07.02.02	Wykonanie słupków prowadzących U-1a/b wraz z zakupem dowozem i wbudowaniem, wyposażone w elementy odblaskowe koloru niebieskiego "Wilcze oczy"	szt.	18		
112	07.05.01	Wykonanie barier ochronnych stalowych U-14a N1/W1/A wraz z odcinkami początkowymi i końcowymi wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	mb	294		
113	07.06.02	Wykonanie balustrady U-11a koloru żółtego wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	mb	245		
Razem (oznakowanie dróg i elementy BRD):						
08.00.00 ELEMENTY ULIC						
114		Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	1411		
115		Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm pod ułożenie przepustów pod zjazdami wraz z zakupem dowozem i wbudowaniem	mb	2		
116		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	199		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
117	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	24		
118		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	24		
119		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	264		
120		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	193		
121	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	mb	1863		
122		Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm, przy umocnieniu wylotów przepustów, umocnieniu skarp i dna rowów,	mb	516		
123		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	81		
124	08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	332		
125		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 pod ściek	m3	87		
Razem (elementy ulic):						
09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA				
126	09.01.01	Nasadenia drzew liściastych, lip drobnolistnych wraz z zakupem, nasadzeniem	szt	85		
127		Nasadenia drzew liściastych, klonów zwyczajnych wraz z zakupem, nasadzeniem	szt	86		
Razem (zieleni drogowa):						
Razem:						
VAT 23%						
ŁĄCZNIE:						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH					
ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 242 ODC. MORAKOWO - MORAKÓWKO - BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ - ETAP III OD KM: 64+451,00 DO KM: 66+142,80					
BRANŻA INSTALACYJNA					
Poz	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena j.	Wartość
DZIAŁ 1					
1.	Analog: Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0,041		
Razem:					
DZIAŁ 2					
2.	Analog: Wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod konstrukcję sieci wodociagowych (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m3	50,40		
3.	Analog: Wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieć wodociagową ręcznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m3	12,60		
4.	Analog: Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	m3	20,70		
5.	Analog: Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - rozścielenie podsypki i obsypki wzdłuż krawędzi wykopu	m3	20,70		
6.	Analog: Zasyt ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m3	20,70		
7.	Analog: Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na zasypkę	m3	42,50		
8.	Analog: Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m3	34,00		
9.	Analog: Zasyt wykopu liniowego - zasypka z gruntu dowiezionego ręcznie	m3	8,50		
10.	Analog: Zagęszczanie zasypów zageszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m3	63,20		
Razem:					
DZIAŁ 3					
11.	Analog: Sieć wodociagowa z rur PEHD DN110/6,6 mm SDR 17, PN 10 wraz z wykonaniem łączów - zakup, transport, montaż	metr	40,90		
12.	Analog: Hydrant pożarowy podziemny DN80 wraz z niezbędną armaturą - zakup, transport, montaż	kmpl	1,00		
13.	Analog: Likwidacja istniejących odcinków sieci wodociagowej z rur PVC DN110 wraz z istniejącą armaturą wodociagową poprzez usunięcie ich z gruntu, z załadunkiem i wywozem (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	metr	37,80		
14.	Analog: Kształtki ciśnieniowe PEHD wraz z wykonaniem połączeń oraz z włączeniem do istniejących odcinków sieci wodociagowej - łuki na rurociągach DN110 - zakup, transport, montaż	szt	4,00		
15.	Analog: Próba szczelności sieci wodociagowej z rur PEHD DN110	szt	1,00		
16.	Analog: Dezynfekcja sieci wodociagowych	kmpl	1,00		
17.	Analog: Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej do DN110 (do 200m)	szt	1,00		
18.	Analog: Oznakowanie trasy rurociągu i armatury tabliczkami na słupkach oraz taśmą lokalizacyjną	kmpl	1,00		
19.	Analog: Regulacja pionowa i pozioma węzłów wodociagowych	szt	14,00		
Razem:					
Razem:					
VAT 23%					
ŁĄCZNIE:					