

KOSZTORYS INWESTORSKI

Część 3 - Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 214 w km 81+766 - 83+576

Poz Koszt.	Nr specyfikacji	ASORTYMENT ROBÓT	Jm	Ilość	Cena Jedn. [zł]	Wartość [zł] kol 5x6
1	2	3	4	5	6	7
		FREZOWANIE WARSTW BITUMICZNYCH ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI				
1	05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na gr. 1-8 cm z wykorzystaniem materiału do budowy poboczy oraz odwiezieniem nadmiaru kory asfaltowej na teren Bazy RDW w m. Kartuzach - 41 km (Frezowanie 1-8cm całej powierzchni jezdni oraz wloty skrzyżowań i zjazdów)	m2	13 791,38		
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
2	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,8kg/m2) jezdni oraz wloty skrzyżowań w km 82+821, 82+984, 83+513	m2	13 427,08		
3	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) jezdni	m2	13 427,08		
4	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) zjazdów	m2	536,70		
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO				
5	05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC8S średniej gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni odc. 81+766 - 83+000	m2	8 024,25		
6	05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC8S średniej gr. 2 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni odc. 83+000 - 83+576 oraz wloty skrzyżowań w km 82+821, 82+984, 83+513	m2	5 402,83		
7	05.03.26	Siatka do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych (cały odcinek - jezdni)	m2	13 427,08		
8	05.03.13	Warstwa ścierna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni	m2	13 427,08		
9	05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdów	m2	172,40		
10	05.03.13	Warstwa ścierna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdów	m2	536,70		
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
11	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt Yomb - materiał do odwiezienia na teren bazy UM Kościerzyna do 5 km	m2	1,50		
12	01.02.04	Rozbiórka istniejących krawężników (wraz z ławą bet.) wraz z wywozem i utylizacją	m	139,60		
13	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach i zatoce - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	202,60		
14	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej zjazdów wraz z wywozem i utylizacją (gr. naw. bitum. 4-8cm)	m2	125,80		
15	01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	41,90		
		ELEMENTY ULIC				
16	08.02.01	Rozbiórka istniejących krawężników wraz z ławą bet. (wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki oraz ustawienie nowych krawężników 20x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,083m2)	m	440,10		
17	08.02.01	Rozbiórka istniejących krawężników wraz z ławą bet. (wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki oraz ustawienie nowych krawężników 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,075m2)	m	141,60		
18	08.02.01	Przełożenie obrzeży betonowych na obramowaniu chodnika i zjazdów	m	115,10		
19	08.02.01	Przełożenie nawierzchni chodnika z płytek betonowych 30x30cm bez wymiany płytek	m2	158,10		

20	08.02.01	Przełożenie nawierzchni chodnika z płytek betonowych 30x30cm z wymianą płytek na nowe	m2	12,60		
21	08.01.01	Ustawienie krawężników 15X30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,075m2)	m	82,40		
22	08.01.01	Ustawienie krawężników 15X22cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,063m2)	m	129,50		
23	08.03.01	Ustawienie obrzeży 8X25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,043m2)	m	20,50		
24	05.03.23	Ułożenie nawierzchni wysp z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka nowa szara 20X10cm)	m2	46,80		
25	05.03.23	Ułożenie nawierzchni zatok z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka nowa szara TT)	m2	176,40		
26	08.02.01	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej	m2	452,85		
27		Przełożenie nawierzchni zjazdu z płyt drogowych 3x1,5m	m2	72,00		
28		Ułożenie nawierzchni wysp z granitowej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm	m2	66,00		
29	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zjazdach	m3	43,50		
30	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm Podbudowa na zjazdach + miejsce po rozebranych płytach Yomb	m2	173,90		
POBOCZA						
31	02.01.01	Ścięcie poboczy oraz uzupełnienie lokalnych zaniżeń materiałem ze ścinki (wraz z utylizacją nadmiaru materiału z rozbiórki)	m2	1 294,80		
32		Wykonanie nawierzchni poboczy z destruktu bitumicznego śr. gr. 10cm (destrukt z frezowania)	m2	1 294,80		
OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD						
33	07.01.01	Oznakowanie cienkowarstwowe oś 548,632 krawędzie 88,47m2 Razem F=1206,93m2	m2	637,10		
34		Ustawienie słupków hektometrowych i prowadzących U-1a (słupki dostarcza Inwestor)	szt.	17		
35	07.06.02	Demontaż istniejących oraz ustawienie nowych barier gdańskich U-12a (bariery 2 metrowe barwy żółtej) w tym wykonanie szklanek betonowych o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C12/15 dla słupków barier Odwiezienie barier z demontażu na teren bazy RDW w Kartuzach odl. 41km	m	34,00		
36		Demontaż (przed rozbiórką nawierzchni wysp) oraz (po wykonaniu nowej nawierzchni wysp) ponowny montaż (znaków z rozbiórki) znaków C-9+U-5a na wyspach (1 kpl. w znak C-9 + pylon U-5a + słupek)	kpl.	8,00		
36 PIELĘGNACJA ZIELEI						
37	01.02.01	Pielęgnacja drzew poprzez przycięcie odrostów oraz gałęzi ograniczających skrajnię drogową	szt.	33,00		
38	01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej i dużej gęstości krzaków i podszycia wraz z utylizacją materiału z wycinki	m2	655,50		
39	02.01.01	Ścięcie pasów zieleni na gr. 10cm oraz plantowanie i przygotowanie do humusowania i obsiania nasionami traw	m2	1 383,27		
40	06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10cm (pasy zieleni po ścinie)	m2	1 383,27		
REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
41	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych z wymianą włazu na nowy D400 oraz odwiezieniem zdemontowanych włączów na teren bazy RDW w Kartuzach (odl. 41km)	szt.	26,00		
42	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych bez wymiany włazu	szt.	5,00		

43	03.02.01a	Regulacja wysokościowa rusztów wpustów ulicznych z oczyszczeniem studzienek z piasku i z wymianą rusztów na nowe oraz odwiezieniem zdemontowanych rusztów na teren bazy RDW w Kartuzach (odl. 41km)	szt.	12,00		
44	03.02.01a	Regulacja wysokościowa rusztu wpustów ulicznych bez wymiany rusztów	szt.	13,00		
45	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych z wymianą skrzynek żeliwnych na nowe oraz odwiezieniem zdemontowanych skrzynek na teren bazy RDW w Kartuzach (odl. 41km)	szt.	17,00		
46	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych (hydrant ziemny) z wymianą skrzynek żeliwnych na nowe oraz odwiezieniem zdemontowanych skrzynek na teren bazy RDW w Kartuzach (odl. 41km)	szt.	1,00		
47	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych bez wymiany włączu (włazy teleskopowe)	szt.	2,00		
48	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów studni teletechnicznych - z wymianą pokrywy na nową oraz utylizacją pokrywy z demontażu	szt.	1,00		
49	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów studni teletechnicznych - bez wymiany pokrywy	szt.	1,00		
					(cena bez podatku VAT)	
					Podatek VAT 23 %	
					OGÓŁEM	
					(cena oferowana z podatkiem VAT)	

Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym

