

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi w m. Modła Królewska, ul. Słoneczna				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe, odcinke długości 975 m.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
3	kalkulacja własna	- nacinanie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	418,00
4	kalkulacja własna	- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych.	szt.	1,00
5	kalkulacja własna	- regulacja wysokościowa pokryw studni kanalizacji sanitarnej	szt.	5,00
6	kalkulacja własna	- regulacja wysokościowa wpustów kanalizacji deszczowej.	szt.	5,00
7	kalkulacja własna	- regulacja wysokościowa pokryw i włączów studni telekomunikacyjnych.	szt.	4,00
8	kalkulacja własna	- przestawienie słupów oświetlenia ulicznego.	szt.	3,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
9		- mechaniczne frezowanie profilujące nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na grubości średnio 4cm. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	6 035,00
10		- rozbiórka progu zwalniającego wyspowego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	2,00
11		- rozbiórka nawierzchni z bruku kamiennego oraz kamienia polnego grubość średnio 25cm. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	26,50
12		- ręczna rozbiórka nawierzchni chodników, zjazdów z betonowej kostki brukowej oraz płytek chodnikowych wraz z podbudową, składowanie materiałów z rozbiórki na paletach (palety zakupione przez Wykonawcę robót) oraz transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji	m ²	516,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
13		- demontaż znaków pionowych oraz konstrukcji wsporczych - słupków oznakowania pionowego wraz z fundamentem, zasypanie i zagęszczenie dołów po wykopach. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	2,00
14		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej, wymiana uszkodzonych kości na nowe	m ²	6,40
15		- rozbiórka obrzeży chodnikowych 6x20 oraz 8x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	405,50
16		- rozbiórka krawężników betonowych 15x30 oraz 15x22 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	401,00
17		- wykonanie wykopów, rozbiórka przepustów pod zjazdami, zasypanie i zagęszczenie dołów po wykopach. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	mb	8,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
18		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	50,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKA		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
19		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	418,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
20		- wykonanie podbudowy pomocniczej z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	418,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej		
21		wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej koloru szarego 6x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	418,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
22		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	788,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
23		- wykonanie podbudowy pomocniczej z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	788,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej		
24		wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (kolorowa) 8x10x20 cm na podsypce cem- piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	788,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI - POSZERZENIE		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
25		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, - profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 53 cm.	m ²	410,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego		
26		- wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni	m ²	410,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
27		- oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową	m ²	410,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
28		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm	m ²	395,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
29		- oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową	m ²	395,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
30		- wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 jak dla KR3 warstwa gr. 5cm	m ²	380,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
31		- oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową	m ²	380,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
32		- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR3 warstwa gr. 4cm. Uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	360,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
33		wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 jak dla KR3 średnio 75 kg/m ² .	tony	453,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
34		- oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową	m ²	6 035,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
35		- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR3 warstwa gr. 4cm. Uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	6 035,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
36		- wykonanie oznakowania poziomego	m ²	34,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
37		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	6,00
38		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "średnie", folia generacji II	szt.	10,00
39		- progu zwalniającego wyspowego 200x180x6,5 cm	szt.	2,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:		
40		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	350,00
41		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej	m	111,00
42		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie oporników betonowych najazdowych o wymiarach 12x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej	m	587,50
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
42		wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypanie ławy betonowe	m	326,00
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
44		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15	m ²	406,00
	K-01.01 K-01-02 K-01-03	ODWODNIENIE		
45		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów liniowych lub jamistych o szerokości dna do 1,80m koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład na składowisko Wykonawcy	m ³	164,00
46		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod kanały z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z agęszczaniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	14,00
47		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 400mm, łączone na wcisk SN8 lite	m	130,00
48		- wykonanie zasypki z piasku kanałów z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczaniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	137,00
49		- umocnienie wylotów i wlotów za pomocą prefabrykowanych ścianek człowych.	szt.	26,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
50		- oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych z transportem na odkład nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy.	m ³	464,00
51		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	928,00
52		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą	m ²	928,00
	D.06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem:		
53		- wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm warstwagrubości 10 cm	m ²	348,00