

TOM IV

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Odnowa nawierzchni odcinka drogi krajowej nr 12: odcinek Jastków - Lublin od km 596+500 do km 602+545, dł. 6,045 km						
Poz.	Podstawa	Elementy scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
		1-Przejścia dla pieszych				
1	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	1,00		
2	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz znaków drogowych:	szt.	1,00		
3	D 07.02.01.11	Ustawienie słupków z rur do znaków drogowych - nowe słupki 3+ 4+8+1	szt.	16,00		
4	D 07.02.01.44	Przymocowywanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - nowe tarcze znaków 4+ 4+8+2	szt.	18,00		
5	D 07.03.01.21	Ustawianie "aktywnych" znaków D-6 z własnym zasilaniem	szt.	1,00		
6	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni mat. Grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe+6,55	m2	6,55		
7	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni mat. Grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane+ 12,96	m2	12,96		
8	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni mat. Grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach+33	m2	33,00		
		2-Chodnik				
9	D 01.02.01.13	Karczowanie pni o średnicy ponad 55 cm	szt.	1,00		
10	D 02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane mechanicznie w gr. Kat. I-V	m3	52,50		
11	D 02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. średnio 3,5 km607,53+105	m3	712,53		
12	D 04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie głębokości 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem-wg. Obmiaru 245+30+375	m2	650,00		
13	D 08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych 20x6-Jastków Chodnik przy cmentarzu12m Chodnik km599+496-599+672 352m	m	364,00		
14	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (z betoniarki) grubości 10 cm 655	m2	655,00		
15	D 08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej.245+30	m2	275,00		
		3-Przepusty				
16	D 06.02.01.12	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 80 cm - przedłużenie z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków	m	3,00		
17	D 06.02.01.12	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 100 cm - przedłużenie z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków	m	3,00		
18	D 06.02.01.12	Wykonanie przepustu ramowego 180 cm - przedłużenie z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków	m	2,00		
19	D 06.02.01.12	Wykonanie murków czołowych z betonu B-20 3x80 , 3x100	m3	15,50		
20	D 06.02.01.12	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm dł4m - pod chodnikiem z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków	szt.	2		
		4-Zjazdy do posesji				
21	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie głębokości 21-30cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - wg. obmiaru	m2	250,00		
22	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka nowa Zjazdy	m2	245,00		
23	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (z betoniarki) grubości 10 cm	m2	245,00		
24	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (z betoniarki) grubości 15 cm	m2	245,00		
25	D 06.02.01.12	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm pod zjazdami.	m	90,00		
26	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem <i>Nie ujęto w obmiarze zakończenia zjazdów krawężnikami na płask</i>	m	190,00		
		5-Roboty ziemne				
27	D 02.03.01.07	Odhumusowanie nasypów (wymiana gruntu) z odwozem .	m2	7769,63		
28	D 02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. średnio 3,5 km1553.92	m3	1553,92		
					RAZEM (netto)	
					PODATEK VAT 22%	
					CENA (brutto)	

Lublin dn.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Odnowa nawierzchni odcinka drogi krajowej nr 12: odcinek Jastków - Lublin od km 594+500 do km 602+545, dł. 6,045 km				
Poz.	Podstawa	Elementn scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1-Przejścia dla pieszych				
1	Rys 1	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	1,00
2		Zdjęcie tarcz znaków drogowych:	szt.	1,00
3		Ustawienie słupków z rur do znaków drogowych - nowe słupki 3+ 4+8+1	szt.	16,00
4		Przymocowywanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - nowe tarcze znaków 4+ 4+8+2	szt.	18,00
5		Ustawianie "aktywnych" znaków D-6 z własnym zasilaniem	szt.	1,00
6		Oznakowanie poziome jezdni mat. Grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe+6,55	m2	6,55
7		Oznakowanie poziome jezdni mat. Grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane+12,96	m2	12,96
8		Oznakowanie poziome jezdni mat. Grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach+33	m2	33,00
2-Chodnik				
9	Arkusz nr 2	Karczowanie pni o średnicy ponad 55 cm	szt.	1,00
10	Arkusz nr 2	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane mechanicznie w gr. Kat. I-V	m3	52,50
11	Arkusz nr 2, 6, 7, 8	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. średnio 3,5 km 607,53+105 (chodnik od km 601+938 do km 602+545 oraz od km 599+496 do km 599+672)	m3	712,53
12	Arkusz nr 2, 6, 7, 8	Wykonanie koryta mechanicznie głębokości 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem-wg. Obmiaru 245+30+375 (chodnik od km 601+938 do km 602+545 oraz od km 599+496 do km 599+672)	m2	650,00
13	Arkusz nr 2	Ustawienie obrzeży betonowych 20x6-Jastków, Chodnik km 599+496-599+672 352m+12m dojsia	m	374,00
14	Arkusz nr 2, 6, 7, 8	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (z betoniarki) grubości 10 cm(chodnik od km 601+938 do km 602+545 oraz od km 599+496 do km 599+672)	m2	655,00
15	Arkusz nr 2	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej.245+30 (chodnik od km 599+496 do km 599+672)	m2	275,00
3- Przepusty				
16	Arkusz nr 1 i 5	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 80 cm - przedłużenie z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków(przepusy w km 599+182 oraz 600+770)	m	3,00
17	Arkusz nr 4 i 7	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 100 cm - przedłużenie z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków (przepust 600+182 oraz 602+266)	m	3,00
18	Arkusz nr 7	Wykonanie przepustu ramowego 180 cm - przedłużenie z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków (przepust km 601+951)	m	2,00
19	Arkusz nr 1, 4, 5, 7	Wykonanie murków czołowych z betonu B-20 3x80 , 3x100	m3	15,50
20	Arkusz nr 7	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm dł. 2x2m - pod chodnikiem z przygotowaniem podłoża, robotami ziemnymi, umocnieniem stożków (przepust km 601+951)	szt.	2
4- Zjazdy do posesji				
21	Arkusz nr 3 i 4	Wykonanie koryta mechanicznie głębokości 21-30cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - wg. Obmiaru(zjazd w km 599+765,87 oraz km 600+018)	m2	250,00
22	Arkusz nr 3 i 4	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka nowa Zjazdy(zjazd w km 599+765,87 oraz km 600+018)	m2	245,00
23	Arkusz nr 3 i 4	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (z betoniarki) grubości 10 cm (zjazd w km 599+765,87 oraz km 600+018)	m2	245,00
24	Arkusz nr 3 i 4	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (z betoniarki) grubości 15 cm (zjazd w km 599+765,87 oraz km 600+018)	m2	245,00
25	Arkusz nr 2, 3 i 4	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm pod zjazdami.	m	90,00
26	Arkusz nr 3 i 4	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem (zjazd w km 599+765,87 oraz km 600+018)	m	190,00
5-Roboty ziemne				
27	Arkusz nr 9, 10, 11, 12	Odhumusowanie nasypów (wymiana gruntu) z odwozem. km 594+500 do km 597+400	m2	7769,63
28	Arkusz nr 9, 10, 11, 12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. średnio 3,5 km 1553.92 km 594+500 do km 597+400	m3	1553,92