

Przedmiar robót i kosztorys nakładczy

Remont drogi w miejscowości Ustków gmina Warta dz. nr ew. 260,274

Budowa: **Remont drogi w miejscowości Ustków gmina Warta dz. nr ew. 260,274**

Obiekt lub rodzaj robót: **droga gminna w Ustkowie gmina Warta dz. nr ew. 260,274**

Lokalizacja: **droga gminna w Ustkowie gmina Warta dz. nr ew. 260,274**

Inwestor: **Gmina Warta**

ul. Rynek im. Władysława Stanisława Reymonta 1, 98-290 Warta

Wykonawca: **Wiesław Olczyk ul. Kościelna 18 -98-200 Charłupia Mała**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi w miejscowości Ustków gmina Warta dz. nr ew. 260,274		
1	Element	droga gruntowo - tłuczniowa		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,17
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5241+1163+84	6 488,000000	
		RAZEM:	6 488,000000	6 488,00
1.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - analogia	m2	5 241,00
1.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - analogia	m2	5 241,00
1.5	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	m2	1 163,00
1.6	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	1 247,00
1.7	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	1 247,00
1.8	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	5 241,00
1.9	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	5 241,00
1.10	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8·kg/m2	m2	5 241,00

Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont drogi w miejscowości Ustków gmina Warta dz. nr ew. 260,274					
1	Element	droga gruntowo - tłuczniowa					
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		1,17		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	111,74	130,73580		
		Materiały					
		Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,104	0,12168		
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	7,5	8,77500		
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Krotność=0,5	m2		6 488,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	121,97440		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	11,35400		
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,0086	27,89840		
1.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - analogia	m2		5 241,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	108,48870		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	50,83770		
		Materiały					
		Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	0,0143	74,94630		
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 2-31·mm	t	0,1697	889,39770		
		Woda	m3	0,008	41,92800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0025	13,10250		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0256	134,16960		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - analogia	m2		5 241,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	5,24100		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,52410		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 2-31 ·mm	t	0,0212	111,10920		
		Woda	m3	0,001	5,24100		
		Nakłady pomocnicze					
1.5	KNR 231/1402/5 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0002	1,04820		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	6,81330		
		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	m2		1 163,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0206	23,95780		
		Sprzęt					
1.6	KNR 231/204/3	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,0214	24,88820		
		Samojezdna ścinarka poboczy URM-70 (1)	m-g	0,0196	22,79480		
		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2		1 247,00		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,0803	100,13410		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0803	100,13410		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-31 mm	t	0,252	314,24400		
1.7	KNR 231/204/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0283	35,29010		
		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		1 247,00		
		Krotność=5,000					
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,003	18,70500		
1.8	KNR 231/310/5	Robotnicy grupa I	r-g	0,003	18,70500		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-31 mm	t	0,0212	132,18200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0014	8,72900		
		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2		5 241,00		
1.9	KNR 231/310/6	Krotność=3					
		Robocizna					
		Bitumiarze grupa II	r-g	0,0068	106,91640		
		Bitumiarze grupa III	r-g	0,0003	4,71690		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0026	40,87980		
		Materiały					
		Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	0,0255	400,93650		
		Sprzęt					
1.9	KNR 231/310/6	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	0,0019	29,87370		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0019	29,87370		
		Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0019	29,87370		
		Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0019	29,87370		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8·kg/m2	m2		5 241,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0025	13,10250		
		Materiały					
		Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,0008	4,19280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Skrapiarka do bitumu samojedna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	0,001	5,24100		
		Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	0,002	10,48200		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont drogi w miejscowości Ustków gmina Warta dz. nr ew. 260,274	
1	droga gruntowo - tłuczniowa	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont drogi w miejscowości Ustków gmina Warta dz. nr ew. 260,274 netto	