

Kosztorys ślepy

Dłużyna przepust na działce nr 101 m. Dłużyna

Budowa: **Dłużyna działka nr 101**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWLANE**

Lokalizacja: **przepust na działce nr 101 miejscowość Dłużyna**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

2012-05-30

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dłużyna przepust na działce nr 101 m. Dłużyna		
1	Element	Element		
1.1	KNR201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie rowu pod przepust (1,0+4,0)*0,5*2,5*12		75,000000
		RAZEM:		75,000000
			m3	75,000
1.2	KNR201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75,0-33,586		41,414000
		RAZEM:		41,414000
			m3	41,414
1.3	KNR201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t	m3	41,414
1.4	KNR218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*7,5		7,500000
		RAZEM:		7,500000
			m2	7,5
1.5	KNR218/511/7 (1)	Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelką gumową, Fi`800`mm przepust betonowy	m	7,5
1.6	KNR228/501/8	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m3	33,586
1.7	KNR201/236/3	Zagęszczanie zasypanego przepustu, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	33,586
1.8	KNR231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*14,00		70,000000
		RAZEM:		70,000000
			m2	70,000
1.9	KNR231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1`cm zagęszczenia	m2	70,000
1.10	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	70,000
1.11	KNR231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	70,000
1.12	KNR231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,0*2*0,4*0,3		3,360000
		RAZEM:		3,360000
			m3	3,360
1.13	KNR231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*2		28,000000
		RAZEM:		28,000000
			m	28,000

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Dłużyna przepust na działce nr 101 m. Dłużyna							
1 Element							
1.1 KNR 201/205/2							
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III wykonanie rowu pod przepust (1,0+4,0)*0,5*2,5*12 = 75,000000							
Ogółem: 75,000 75,000 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	18,75000				
Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15'm3 (1)	m-g	0,1186	8,89500				
Samochód samowładowczy do 5't (1)	m-g	0,2512	18,84000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.2 KNR 201/214/2 (1)							
Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't 75,0-33,586 = 41,414000							
Ogółem: 41,414 41,414 m3							
krotność = 1							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0054	0,22364				
Samochód samowładowczy do 5't (1)	m-g	0,0274	1,13474				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.3 KNR 201/214/4 (1)							
Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't 41,414 m3							
krotność = 20							
Samochód samowładowczy do 5't (1)	m-g	0,0152	12,58986				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.4 KNR 218/501/2							
Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15'cm 1,0*7,5 = 7,500000							
Ogółem: 7,5 7,5 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,3467	2,60025				
Pospółka	m3	0,183	1,37250				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.5 KNR 218/511/7 (1)							
Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelką gumową, Fi'800'mm przepust betonowy 7,5 m							
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,4906	11,17950				
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,4906	11,17950				
Rury żelbetowe kielichowe "Wipro", Fi'800	m	1,02	7,65000				
Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 800'mm	szt	0,42	3,15000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Samochód skrzyniowy 5-10't (1)	m-g	0,0652	0,48900				
Żuraw samochodowy do 4't (1)	m-g	0,6979	5,23425				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNR 228/501/8 Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem							33,586 m3
Robotnicy	r-g	2,9	97,39940				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.7 KNR 201/236/3 Zagęszczanie zasypanego przepustu, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III							33,586 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,1022	3,43249				
Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	0,031	1,04117				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.8 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 5,0*14,00							= 70,000000 Ogółem: 70,000 70,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	0,98700				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	6,56600				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	8,61000				
Woda	m3	0,005	0,35000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.9 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia							70,000 m2
							krotność = 10
Robotnicy grupa II	r-g	0,0061	4,27000				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	8,61000				
Woda	m3	0,0005	0,35000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.10 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm							70,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	2,19100				
Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,14000				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,3182	22,27400				
Woda	m3	0,015	1,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0027	0,18900				
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0387	2,70900				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.11 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości							
							70,000 m2
							krotność = 5
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,35000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,03500				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0'mm	t	0,0212	7,42000				
Woda	m3	0,001	0,35000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0002	0,07000				
Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0013	0,45500				
							Razem:
							Razem (z narzutami):
							Wartość pozycji:
							Wartość jednostkowa:
1.12 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem							
			14,0*2*0,4*0,3				= 3,360000
							Ogółem: 3,360
							3,360 m3
Betoniarze grupa II	r-g	4,28	14,38080				
Robotnicy grupa I	r-g	0,46	1,54560				
Robotnicy grupa II	r-g	4,28	14,38080				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	3,49440				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,04	0,13440				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,90720				
Woda	m3	0,47	1,57920				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
							Razem:
							Razem (z narzutami):
							Wartość pozycji:
							Wartość jednostkowa:
1.13 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej							
			14*2				= 28,000000
							Ogółem: 28,000
							28,000 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1071	2,99880				
Brukarze grupa III	r-g	0,1071	2,99880				
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,02800				
Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	5,98640				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,10920				
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	28,56000				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,35560				
Woda	m3	0,0042	0,11760				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
							Razem:
							Razem (z narzutami):
							Wartość pozycji:
							Wartość jednostkowa:
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Ogółem Element							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem Dłużyna przepust na działce nr 101 m. Dłużyna							
							Wartość kosztorysu netto: