
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ciągi komunikacyjne C-D-E i D-F na cmentarzu w Dolicach
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 227, 228, 229/12; obręb Dolice
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 03.09.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.096+0.022	km km	0.118	
				RAZEM	0.118
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (4.0+15.6)*0.01	m ³ m ³	0.2	
				RAZEM	0.2
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4.0+15.6)	m m	19.6	
				RAZEM	19.6
4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.2	m ³ m ³	0.2	
				RAZEM	0.2
5	KNR 4-04 1104-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 19.6*0.095	t t	1.9	
				RAZEM	1.9
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (22.7+4.0+6.0+5.0+3.5+14.8+9.5+65.1+9.1+15.6+9.9+64.3+9.6+10.0)*0.050	m ³ m ³	12.46	
				RAZEM	12.46
7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (22.7+4.0+6.0+5.0+3.5+14.8+9.5+65.1+9.1+15.6+9.9+64.3+9.6+10.0)	m m	249.1	
				RAZEM	249.1
8	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (9.5+9.1+9.9+9.6)*0.050	m ³ m ³	1.91	
				RAZEM	1.91
9	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (9.5+9.1+9.9+9.6)	m m	38.1	
				RAZEM	38.1
10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, PLACE ŚMIETNIKOWE 3.9*7.5	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatkowe 20 cm 3.9*7.5	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
12	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 3.9*7.5	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
13	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowe 10 cm 3.9*7.5	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
14	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.9*7.5	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
15	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, dodatkowe 3 cm 3.9*7.5	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie placów śmietnikowych z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.9*7.5	m ² m ²	29.3	
				RAZEM	29.3
17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-PASY AZUROWE 0.4*(22.6+14.7+9.5+65.1+10.1+9.9+64.3+9.5+9.9)	m ² m ²	86.2	
				RAZEM	86.2
18	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatkowe 20 cm 0.4*(22.6+14.7+9.5+65.1+10.1+9.9+64.3+9.5+9.9)	m ² m ²	86.2	
				RAZEM	86.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm $0.4 \cdot (22.6 + 14.7 + 9.5 + 65.1 + 10.1 + 9.9 + 64.3 + 9.5 + 9.9)$	m ² m ²	 86.2	
				RAZEM	86.2
20	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowe 10 cm $0.4 \cdot (22.6 + 14.7 + 9.5 + 65.1 + 10.1 + 9.9 + 64.3 + 9.5 + 9.9)$	m ² m ²	 86.2	
				RAZEM	86.2
21	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $0.4 \cdot (22.6 + 14.7 + 9.5 + 65.1 + 10.1 + 9.9 + 64.3 + 9.5 + 9.9)$	m ² m ²	 86.2	
				RAZEM	86.2
22	KNR 2-01 0516-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wym. 40x60x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów żwirem na pasach ażurowych $0.4 \cdot (22.6 + 14.7 + 9.5 + 65.1 + 10.1 + 9.9 + 64.3 + 9.5 + 9.9)$	m ² m ²	 86.2	
				RAZEM	86.2
23	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-JEZDNI $3.0 \cdot 3.75 + 3.5 \cdot 19.5 + 3.5 \cdot 76.6 + 7.9 + 7.8 + 6.9 + 8.9 - 86.2$	m ² m ²	 292.9	
				RAZEM	292.9
24	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatkowe 20 cm $3.0 \cdot 3.75 + 3.5 \cdot 19.5 + 3.5 \cdot 76.6 + 7.9 + 7.8 + 6.9 + 8.9 - 86.2$	m ² m ²	 292.9	
				RAZEM	292.9
25	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm $3.0 \cdot 3.75 + 3.5 \cdot 19.5 + 3.5 \cdot 76.6 + 7.9 + 7.8 + 6.9 + 8.9 - 86.2$	m ² m ²	 292.9	
				RAZEM	292.9
26	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowe 10 cm $3.0 \cdot 3.75 + 3.5 \cdot 19.5 + 3.5 \cdot 76.6 + 7.9 + 7.8 + 6.9 + 8.9 - 86.2$	m ² m ²	 292.9	
				RAZEM	292.9
27	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $3.0 \cdot 3.75 + 3.5 \cdot 19.5 + 3.5 \cdot 76.6 + 7.9 + 7.8 + 6.9 + 8.9 - 86.2$	m ² m ²	 292.9	
				RAZEM	292.9
28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie jezdni litej z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $3.0 \cdot 3.75 + 3.5 \cdot 19.5 + 3.5 \cdot 76.6 + 7.9 + 7.8 + 6.9 + 8.9 - 86.2$	m ² m ²	 292.9	
				RAZEM	292.9
29	KNR 2-01 0702-0201 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla sączka o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV $2.3 \cdot 2 + 9.1 + 9.1 + 8.8$	m m	 31.6	
				RAZEM	31.6
30	KNR 2-31 0601-01 analogia	Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 30 cm $2.3 \cdot 2 + 9.1 + 9.1 + 8.8$	m m	 31.6	
				RAZEM	31.6
31	KNR 2-31 0601-02 analogia	Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III - za każde dalsze 5 cm głębokości ułożenia, dalsze 20 cm $2.3 \cdot 2 + 9.1 + 9.1 + 8.8$	m m	 31.6	
				RAZEM	31.6
32	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III $0.5 \cdot 2.2 \cdot 4.0 + 0.5 \cdot (28.7 + 5.0 + 6.2 + 4.3 + 14.8 + 8.3 + 65.1 + 8.3 + 9.4 + 64.4 + 8.3 + 10.4)$	m ² m ²	 121.0	
				RAZEM	121.0
33	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia $0.5 \cdot 2.2 \cdot 4.0 + 0.5 \cdot (28.7 + 5.0 + 6.2 + 4.3 + 14.8 + 8.3 + 65.1 + 8.3 + 9.4 + 64.4 + 8.3 + 10.4)$	m ² m ²	 121.0	
				RAZEM	121.0
34	KSNR 1 0208-02	Nasypy wyk.koparkami zgarniakowymi z bezp.przerzutem gruntu kat. III-IV uzyskanego z ukupu.-40% $0.4 \cdot (29.7 \cdot 0.4 + 86.2 \cdot 0.4 + 292.9 \cdot 0.4 + 31.6 \cdot 0.4)$	m ³ m ³	 70.5	
				RAZEM	70.5
35	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km-60% $0.6 \cdot (29.7 \cdot 0.4 + 86.2 \cdot 0.4 + 292.9 \cdot 0.4 + 31.6 \cdot 0.4)$	m ³ m ³	 105.7	
				RAZEM	105.7

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	826.6289		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	łuczeń kamienny niesortowany	t	120.629 6		120.6296				ICB_ SRED NIE			
2.	piasek	m ³	6.1292		6.1292				ICB_ SRED NIE			
3.	piasek'	m ³	9.8442		9.8442				ICB_ SRED NIE			
4.	piasek''	m ³	21.2052		21.2052				ICB_ SRED NIE			
5.	piasek'''	m ³	96.0126		96.0126				ICB_ SRED NIE			
6.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	5.3099		5.3099				ICB_ SRED NIE			
7.	żwir	m ³	6.9520		6.9520				ICB_ SRED NIE			
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.7971		0.7971				ICB_ SRED NIE			
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3.8383		3.8383				ICB_ SRED NIE			
10.	nasiona traw	kg	2.4200		2.4200				ICB_ SRED NIE			
11.	płyty betonowe ażurowe 40x60x10cm	szt.	359.454 0		359.4540				ICB_ SRED NIE			
12.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	300.222 5		300.2225				ICB_ SRED NIE			
13.	kostka brukowa 8 cm grafitowa	m ²	30.0325		30.0325				ICB_ SRED NIE			
14.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	254.082 0		254.0820				ICB_ SRED NIE			
15.	mieszanka betonowa B15	m ³	12.9584		12.9584				ICB_ SRED NIE			
16.	mieszanka betonowa B10	m ³	4.4609		4.4609				ICB_ SRED NIE			
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4984		0.4984				ICB_ SRED NIE			
18.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0147		0.0147				ICB_ SRED NIE			
19.	woda	m ³	6.8775		6.8775				ICB_ SRED NIE			
20.	woda'	m ³	1.5667		1.5667				ICB_ SRED NIE			
21.	woda''	m ³	2.1550		2.1550				ICB_ SRED NIE			
22.	woda'''	m ³	15.2308		15.2308				ICB_ SRED NIE			
23.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0123		0.0123				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
24.	darń	m ²	9.9540		9.9540				ICB_ SRED NIE			
25.	żwir	m ³	5.1720		5.1720							
26.	geotkanina separacyjno-filtracyjna o wytrzymałości <=15kN/m	m	63.2000		63.2000							
27.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	1.8391		
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5.4964		
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.6178		
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.6848		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.8655		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.0037		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	17.9792		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.9890		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8850		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.6213		
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.0354		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	18.4764		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	41.8860		
14.	piła do cięcia kostki	m-g	8.0550		
15.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.2360		
				RAZEM	

Słownie: