

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa dróg w Słupi Kapitulnej</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.200	km		
			km	0.20	
				RAZEM	0.20
d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
d.2.1	3 KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 200*4.5*0.41	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	369.00	
				RAZEM	369.00
d.2.1	4 KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 200*4.5*0.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	189.00	
				RAZEM	189.00
d.2.1	5 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez inwestora 200*4.5*0.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	189.00	
				RAZEM	189.00
<b>3</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
d.3.1	6 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 200*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.00	
				RAZEM	800.00
<b>3.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
d.3.2	7 KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1, 5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 200*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.00	
				RAZEM	800.00
<b>3.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
d.3.3	8 KNNR 6 0113-02	Jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 200*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.00	
				RAZEM	800.00
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
d.4.1	9 KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej kol. szarego - grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 200*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.00	
				RAZEM	800.00
<b>5</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie, obsianie)</b>			
d.5.1	10 KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) 10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
d.5.1	11 KNNR 1 0507-01	Analogia - humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm z wykorzystaniem humusu z odzysku 200*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.00	
				RAZEM	100.00
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
d.6.1	12 KNR 2-31 0402-04	Ława podoporniki wystające betonowa C12/15 z oporem 200*(0.27*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.60	
				RAZEM	12.60
d.6.1	13 KNNR 6 0401-03	Analogia - oporniki betonowe szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław i podsypki 200	m		
			m	200.00	
				RAZEM	200.00
<b>7</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT</b>			
<b>7.1</b>		<b>Koszty czasowej organizacji ruchu</b>			
d.7.1	14 Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu 1	kpl.		
			kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Przebudowa dróg w Słupi Kapitulnej</b>								
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.1	45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>						
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. przedmiar = 0.20 km	km					
d.1.1	0111-01							
1*			r-g	11.20	0.00000	0.00		
2*			m³	0.02	0.00000		0.00	
3*		-- R -- Roboty inżynierskie 56 r-g/km	m-g	0.30	0.00000			0.00
		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0.11 m³/km						
		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.5 m-g/km						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przedmiar = 1.00 kpl	kpl					
d.1.1	kalk. własna							
1*			r-g	10.00	0.00000	0.00		
2*			m-g	10.00	0.00000			0.00
		-- R -- Roboty inżynierskie 10 r-g/kpl						
		-- S -- Sprzęt pomiarowy 10 m-g/kpl						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>						
3 d.2.1	KNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi przedmiar = 369.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne 0.255 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	94.10	0.00000	0.00		
2*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0,25 m <sup>3</sup> (1) 0.091 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	33.58	0.00000			0.00
3*		Samochód samowyladowczy 5 t 0.389 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	143.54	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze przedmiar = 189.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0.60 m <sup>3</sup> (1) 0.143 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	27.03	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez inwestora przedmiar = 189.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy 5 t' 0.325 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	61.42	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-02.01.01 Wykonanie wykopów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>						
3.1	45233000-9	<b>D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>						
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>					
d.3.1	0103-03	przedmiar = 800.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Roboty inżynierskie 0.0022 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.76	0.00000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.0046 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.68	0.00000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20	0.00000		0.00	
4*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.28	0.00000			0.00
5*		Walec wibrac.samojezd.9t (1) 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.28	0.00000			0.00
6*		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.20	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>						
7 d.3.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą przedmiar = 800.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie 0.304 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	243.20	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Grunt stabilizowany cementem z węzła betoniarskiego klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5MPa) 0.1523 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	121.84	0.00000		0.00	
3*		Krawężniki iglaste kl.III 0.00062 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.50	0.00000		0.00	
4*		Piasek naturalny kopany 0.0412 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	32.96	0.00000		0.00	
5*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 0.0381 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.48	0.00000		0.00	
6*		woda 0.08 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	64.00	0.00000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20	0.00000		0.00	
8*		-- S -- Walec wibrac.samojezd.13t(1) 0.0504 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	40.32	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>						
8	KNNR 6	Jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>					
d.3.3	0113-02	przedmiar = 800.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Roboty inżynierskie 0.031 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.80	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Kruszywo łamane 0-63 mm niesortowane 0.424 t/m <sup>2</sup>	t	339.20	0.00000		0.00	
3*		woda 0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.00	0.00000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20	0.00000		0.00	
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.96	0.00000			0.00
6*		Walec statycz.samoj.15t (1) 0.0452 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36.16	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

D-04.00.00 PODBUDOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>						
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>						
9 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej kol. szarego - grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 800.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie 1.23 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	984.00	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	816.00	0.00000		0.00	
3*		Piasek uszlachetniony 0.0818 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	65.44	0.00000		0.00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0117 t/m <sup>2</sup>	t	9.36	0.00000		0.00	
5*		woda 0.027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	21.60	0.00000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20	0.00000		0.00	
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	104.00	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

D-05.00.00 NAWIERZCHNIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>5.1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie, obsianie)</b>						
10 d.5.1	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) przedmiar = 10.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne 0.173 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.73	0.00000	0.00		
2*		-- S -- Kop.j-nacz. 0,15m <sup>3</sup> (1) 0.0826 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.83	0.00000			0.00
3*		Samochód samowyladowczy 5 t 0.248 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.48	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
11 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Analogia - humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm z wykorzystaniem humusu z odzysku przedmiar = 100.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty inżynieryjne 0.14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.00	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Nasiona traw 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.20	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie, obsianie)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>						
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>						
12 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława podoporniki wystające betonowa C12/15 z oporem przedmiar = 12.60 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie 9.02 r-g/m³	r-g	113.65	0.00000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.47 m³/m³	m³	5.92	0.00000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M5)	%	0.50	0.00000		0.00	
4*		Beton zwykły C12/15 1.04 m³/m³	m³	13.10	0.00000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m³/m³	m³	0.50	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
13 d.6.1	KNNR 6 0401-03	Analogia - oporniki betonowe szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław i podsypki przedmiar = 200.00 m	m					
1*		-- R -- Roboty inżynierskie 0.429 r-g/m	r-g	85.80	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Opornik 12x25cm 1.02 m/m	m	204.00	0.00000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0039 t/m	t	0.78	0.00000		0.00	
4*		woda 0.0042 m³/m	m³	0.84	0.00000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

D-08.00.00 ELEMENTY ULIC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT</b>						
7.1		<b>Koszty czasowej organizacji ruchu</b>						
14 d.7.1	Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

## PODSUMOWANIE

Koszty czasowej organizacji ruchu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE				0.00
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				0.00
3	D-04.00.00 PODBUDOWA				0.00
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				0.00
5	D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				0.00
6	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				0.00
7	POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie	r-g	1584.24	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kruszywo łamane 0-63 mm niesortowane	t	339.20		339.20	0.00	0.00	NieLiczkz
2.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	32.96		32.96	0.00	0.00	NieLiczkz
3.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	65.44		65.44	0.00	0.00	NieLiczkz
4.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	10.14		10.14	0.00	0.00	NieLiczkz
5.	Opornik 12x25cm	m	204.00		204.00	0.00	0.00	NieLiczkz
6.	kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	816.00		816.00	0.00	0.00	
7.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	30.48		30.48	0.00	0.00	NieLiczkz
8.	Beton zwykły C12/15	m <sup>3</sup>	13.10		13.10	0.00	0.00	NieLiczkz
9.	Grunt stabilizowany cementem z węzła betoniar-skiego klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5MPa)	m <sup>3</sup>	121.84		121.84	0.00	0.00	NieLiczkz
10.	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.50		0.50	0.00	0.00	NieLiczkz
11.	Krawężniki iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0.50		0.50	0.00	0.00	NieLiczkz
12.	woda	m <sup>3</sup>	112.04		112.04	0.00	0.00	
13.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0.02		0.02	0.00	0.00	NieLiczkz
14.	Nasiona traw	kg	1.20		1.20	0.00	0.00	NieLiczkz
15.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	NieLiczkz
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Sprzęt pomiarowy	m-g	10.00	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0.83	0.00	0.00
3.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	33.58	0.00	0.00
4.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60 m3 (1)	m-g	27.03	0.00	0.00
5.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.20	0.00	0.00
6.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	6.24	0.00	0.00
7.	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	36.16	0.00	0.00
8.	Walec wibrac.samojezd.9t (1)	m-g	3.28	0.00	0.00
9.	Walec wibrac.samojezd.13t(1)	m-g	40.32	0.00	0.00
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.30	0.00	0.00
11.	Samochód samowładowczy 5 t	m-g	146.02	0.00	0.00
12.	Samochód samowładowczy 5 t'	m-g	61.42	0.00	0.00
13.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	104.00	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł