

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY FARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W PIOTR-
KOWIE TRYBUNALSKIM
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI- ul. Farna
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski ul. Pasaż Karola Rudowskiego 10
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EWA KATARASIŃSKA
DATA OPRACOWANIA : 02.2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie z odwozem 3km	m ²		
d.1	0802-04	192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej gr. 20 cm mechanicznie z odwozem 3 km	m ²		
d.1	0801-02	192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km	m		
d.1	0806-02	123	m	123.000	
				RAZEM	123.000
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km	m ²		
d.1	0805-07	9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem 3 km	m ²		
d.1	0803-06	209.6	m ²	209.600	
				RAZEM	209.600
2		JEZDZIA I CHODNIKI			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-03	410.9	m ²	410.900	
				RAZEM	410.900
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowytad.	m ³		
d.2	0202-10	66.8	m ³	66.800	
				RAZEM	66.800
8	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.25 cm	m ²		
d.2	0111-02	165.5	m ²	165.500	
				RAZEM	165.500
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - jezdnia+ chodnik	m ²		
d.2	0113-06	165.5+188.4	m ²	353.900	
				RAZEM	353.900
10	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki 8x8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdnia i chodniki - spoiny wypełnione żywicą - szara	m ²		
d.2	0302-05	41.3+7.0+58.4+89.2+165.5-5.8-0.6	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki 8x8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdnia i chodniki - spoiny wypełnione żywicą - ruda	m ²		
d.2	0302-05	5.8+0.6-12*(0.5*0.5)	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
12	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki 8x8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdnia i chodniki - spoiny wypełnione żywicą - ciemno szara na zjeździe	m ²		
d.2	0302-05	0.5+0.5	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-31	Ława pod rynsztok betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
14	KNR 2-31	Ława betonowa B-15 pod herb mosiężny z śrubami do montażu	m ³		
d.2	0402-03				
	analiza indywidualna	(0.25*0.25)*12	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
15		Odlew(herb) mosiężny (herb rzemieślniczy gr.1cm wym. 50x50) wraz z montażem	szt		
d.2	analiza indywidualna	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 6	rynsztoki z płyt granitowych 40x90x9 spoiny wypełnione żywicą	m ²		
d.2	0503-08				
	analiza indywidualna	48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	analiza indywidualna	kosz na śmieci(z montażem)	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
3		ORGANIZACJA RUCHU			
18 d.3	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów (demon- taż tarcz znaków i tabliczek)	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor- macyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie z odwozem 3km	m ²	192		
2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej gr. 20 cm mechanicznie z odwozem 3 km	m ²	192		
3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km	m	123		
4	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km	m ²	9.3		
5	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem 3 km	m ²	209.6		

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		JEZDZIA I CHODNIKI				
6	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	410.9		
7	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m ³	66.8		
8	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.25 cm	m ²	165.5		
9	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - jezdnia+chodnik	m ²	165.5+188.4 = 353.900		
10	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki 8x8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdni i chodniki - spoiny wypełnione żywicą - szara	m ²	41.3+7.0+ 58.4+89.2+ 165.5-5.8-0.6 = 355.000		
11	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki 8x8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdni i chodniki - spoiny wypełnione żywicą - ruda	m ²	5.8+0.6-12* (0.5*0.5) = 3.400		
12	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki 8x8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdni i chodniki - spoiny wypełnione żywicą - ciemno szara na zjeździe	m ²	0.5+0.5 = 1.000		
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod rynsztok betonowa zwykła	m ³	7.2		
14	KNR 2-31 0402-03 analiza indywidualna	Ława betonowa B-15 pod herb mosiężny z śrubami do montażu	m ³	(0.25*0.25)* 12 = 0.750		
15	analiza indywidualna	Odlew(herb) mosiężny (herb rzemieślniczy gr.1cm wym. 50x50) wraz z montażem	szt	12		
16	KNNR 6 0503-08 analiza indywidualna	rynsztoki z płyt granitowych 40x90x9 spoiny wypełnione żywicą	m ²	48		
17	analiza indywidualna	kosz na śmieci(z montażem)	kpl	4		

JEZDNI I CHODNIKI

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		ORGANIZACJA RUCHU				
18 d.3	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt	1+1 = 2.000		
19 d.3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów (demontaż tarcz znaków i tabliczek)	szt.	1+1 = 2.000		
20 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1+1 = 2.000		
21 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1+2 = 3.000		

PODSUMOWANIE

ORGANIZACJA RUCHU

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: