

# PRZEDMIAR ROBÓT UPROSZCZONY KOSZTORYS OFERTOWY KOSZTORYS NAKŁADCZY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego  
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
 45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi  
 Zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 205 (dz. nr 222/7 na dz. nr 268/10)  
 Zjazd publiczny (z działki nr 243 na działkę nr 268/10)

ADRES INWESTYCJI : Sławno, ul. Polanowska  
 Działka nr 268/10, obręb 0003

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji  
 ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Małopolska 47

Obiekt : Zjazdy  
 BRANŻA : roboty inżynierskie

Stawka roboczogodziny :

### 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

Słownie:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 205 oraz zjazd publiczny</b>					
<b>1</b>		<b>Zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 205 (ul. Polanowska)</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (średnia głębokość 52 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu Krotność = 1.73 46.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-02 + KNR-W 2-01 0210-04 z.o. 2.8.3.	Wywóz gruntu z korytowania  46.0*0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.92</b>
3 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 46.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
4 d.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe  20+8.50*2	m m	 37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
5 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (C12/15)  37.0*(0.35*0.15+0.20*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.05</b>
6 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m  8.50*2	m m	 17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
7 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm - krawężnik najazdowy  20.0	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnie jezdni i parkingów z kostki betonowej pełnej</b>			
8 d.1.3	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm  46.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
9 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łączna grubość 25 cm) Krotność = 1.67 46.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
10 d.1.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-5 cm 46.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
11 d.1.3	S 219 1400- 05	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PVC o śr.nom. 110 mm - na kablach  8.0	m m	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>2</b>		<b>Zjazd publiczny z drogi wewnętrznej</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
12 d.2.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (średnia głębokość 52 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu Krotność = 1.73 44.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
13 d.2.1	KNR-W 2-01 0301-02 + KNR-W 2-01 0210-04 z.o. 2.8.3.	Wywóz gruntu z korytowania  44.0*0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.88</b>
14 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 44.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.2.2	0401-04	17.5+8.50*2	m	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0402-04	34.50*(0.35*0.15+0.20*0.15)	m <sup>3</sup>	2.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.85</b>
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2.2	0403-03 0403-07	8.50*2	m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm - krawężnik najazdowy	m		
d.2.2	0403-05	17.50	m	17.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.50</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnie jezdni i parkingów z kostki betonowej pełnej</b>			
19	KNNR 6	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0106-06	44.0	m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
20	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łączna grubość 25 cm)	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0113-06	Krotność = 1.67 44.0	m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
21	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0502-03	44.0	m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
22	S 219 1400-	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PVC o śr.nom. 110 mm - na kablach	m		
d.2.3	05	15*2	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 205 oraz zjazd publiczny</b>						
1		<b>Zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 205 (ul. Polanowska)</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (średnia głębokość 52 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu Krotność = 1.73	m <sup>2</sup>	46.00		
2 d.1. 1	<b>KNR-W 2-01 0301-02 + KNR-W 2-01 0210-04 z.o. 2.8.3.</b>	Wywóz gruntu z korytowania	m <sup>3</sup>	23.92		
3 d.1. 1	<b>KNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	46.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
4 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	37.00		
5 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	3.05		
6 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0403-03 0403-07</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	17.00		
7 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm - krawężnik najazdowy	m	20.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Nawierzchnie jezdni i parkingów z kostki betonowej pełnej</b>				
8 d.1. 3	<b>KNNR 6 0106-06</b>	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	46.00		
9 d.1. 3	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łącznie grubość 25 cm) Krotność = 1.67	m <sup>2</sup>	46.00		
10 d.1. 3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-5 cm	m <sup>2</sup>	46.00		
11 d.1. 3	<b>S 219 1400-05</b>	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PVC o śr.nom. 110 mm - na kablach	m	8.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Zjazd publiczny z drogi wewnętrznej</b>				
2.1		<b>Roboty ziemne</b>				
12 d.2. 1	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (średnia głębokość 52 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu Krotność = 1.73	m <sup>2</sup>	44.00		
13 d.2. 1	<b>KNR-W 2-01 0301-02 + KNR-W 2-01 0210-04 z.o. 2.8.3.</b>	Wywóz gruntu z korytowania	m <sup>3</sup>	22.88		
14 d.2. 1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	44.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
15 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	34.50		
16 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	2.85		
17 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0403-03 0403-07</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	17.00		
18 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm - krawężnik najazdowy	m	17.50		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnie jezdni i parkingów z kostki betonowej pełnej</b>				
19 d.2. 3	<b>KNNR 6 0106-06</b>	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	44.00		
20 d.2. 3	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łączna grubość 25 cm) Krotność = 1.67	m <sup>2</sup>	44.00		
21 d.2. 3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-5 cm	m <sup>2</sup>	44.00		
22 d.2. 3	<b>S 219 1400-05</b>	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PVC o śr.nom. 110 mm - na kablach	m	30.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 205 oraz zjazd publiczny</b>									
<b>1</b>		<b>Zjazd z drogi wojewódzkiej Nr 205 (ul. Polanowska)</b>							
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>							
1 d.1.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (średnia głębokość 52 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu Krotność = 1.73 przedmiar = 46.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.0336	2.67				
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0.0057	0.46				
S:walec wibracyjny samojezdny			m-g	0.0082	0.65				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
2 d.1.1	KNR-W 2- 01 0301-02 + KNR-W 2- 01 0210-04 z.o. 2.8.3.	Wywóz gruntu z korytowania przedmiar = 23.92 m <sup>3</sup>							
R:robocizna			r-g	2.6000	62.19				
S:samochód samowyładowczy 5 t			m-g	0.4616	11.04				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
3 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = 46.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.0022	0.10				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.0046	0.21				
M:materiały pomocnicze			%	0.2000					
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0.0041	0.19				
S:walec wibracyjny samojezdny			m-g	0.0041	0.19				
S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)			m-g	0.0040	0.18				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>							
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe							
d.1.2	0401-04	przedmiar = 37.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.3346	12.38				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (C12/15)							
d.1.2	0402-04	przedmiar = 3.05 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	9.0200	27.51				
	M:mieszanka betonowa B-15 (C12/15)		m <sup>3</sup>	1.0400	3.17				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.2700	0.82				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.0400	0.12				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.4700	1.43				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000					
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m							
d.1.2	0403-03								
	0403-07	przedmiar = 17.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.7860	13.36				
	M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm		m	1.0200	17.34				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.0127	0.22				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0.0039	0.07				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.0042	0.07				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000					
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm - krawężnik najazdowy							
d.1.2	0403-05	przedmiar = 20.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.3255	6.51				
	M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm		m	1.0200	20.40				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.0111	0.22				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0.0032	0.06				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.0041	0.08				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000					
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnie jezdni i parkingów z kostki betonowej pełnej</b>							
8	KNNR 6	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm							
d.1.3	0106-06	przedmiar = 46.00 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.0054	0.25				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.1850	8.51				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.0122	0.56				
	M:materiały pomocnicze		%	0.2000					
	S:walec statyczny samojedźny		m-g	0.0104	0.48				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
9	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łącznie grubość 25 cm)							
d.1.3	0113-06	Krotność = 1.67							
		przedmiar = 46.00 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.0309	2.37				
	M:łuczeń kamienny frakcji 0/31,5		t	0.3180	24.43				
	M:miel kamienny		t	0.0143	1.10				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.0150	1.15				
	M:materiały pomocnicze		%	0.2000					
	S:równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)		m-g	0.0039	0.30				
	S:walec statyczny samojedźny		m-g	0.0347	2.66				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
10	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-5 cm							
d.1.3	0502-03	przedmiar = 46.00 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	1.2300	56.58				
	M:kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara		m <sup>2</sup>	1.0200	46.92				
	M:piasek uszlachetniony		m <sup>3</sup>	0.0818	3.76				
	M:cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków		t	0.0117	0.54				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.0270	1.24				
	M:materiały pomocnicze		%	0.2000					
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0.1300	5.98				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
11	S 219 1400-	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PVC o śr.nom. 110 mm - na kablach							
d.1.3	05	przedmiar = 8.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.5400	4.32				
	M:rury PVC dwudzielne o śr.nom. 110 mm		m	1.0400	8.32				
	M:materiały pomocnicze		%	6.9000					
	S:środek transportowy		m-g	0.0300	0.24				
	S:żuraw samochodowy		m-g	0.1600	1.28				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2</b>		<b>Zjazd publiczny z drogi wewnętrznej</b>							
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>							
12 d.2.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (średnia głębokość 52 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu Krotność = 1.73 przedmiar = 44.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.0336	2.56				
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0.0057	0.44				
S:walec wibracyjny samojezdny			m-g	0.0082	0.62				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
13 d.2.1	KNNR-W 2- 01 0301-02 + KNNR-W 2- 01 0210-04 z.o. 2.8.3.	Wywóz gruntu z korytowania przedmiar = 22.88 m <sup>3</sup>							
R:robocizna			r-g	2.6000	59.49				
S:samochód samowyładowczy 5 t			m-g	0.4616	10.56				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
14 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = 44.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.0022	0.10				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.0046	0.20				
M:materiały pomocnicze			%	0.2000					
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0.0041	0.18				
S:walec wibracyjny samojezdny			m-g	0.0041	0.18				
S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)			m-g	0.0040	0.18				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>							
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe							
d.2.2	0401-04	przedmiar = 34.50 m							
	R:robocizna		r-g	0.3346	11.54				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (C12/15)							
d.2.2	0402-04	przedmiar = 2.85 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	9.0200	25.71				
	M:mieszanka betonowa B-15 (C12/15)		m <sup>3</sup>	1.0400	2.96				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.2700	0.77				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.0400	0.11				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.4700	1.34				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000					
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m							
d.2.2	0403-03								
	0403-07	przedmiar = 17.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.7860	13.36				
	M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm		m	1.0200	17.34				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.0127	0.22				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0.0039	0.07				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.0042	0.07				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000					
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm - krawężnik najazdowy							
d.2.2	0403-05	przedmiar = 17.50 m							
	R:robocizna		r-g	0.3255	5.70				
	M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm		m	1.0200	17.85				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0.0111	0.19				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0.0032	0.06				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0.0041	0.07				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000					
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnie jezdni i parkingów z kostki betonowej pełnej</b>							
19	KNNR 6	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm							
d.2.3	0106-06	przedmiar = 44.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.0054	0.24				
M:piasek			m <sup>3</sup>	0.1850	8.14				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.0122	0.54				
M:materiały pomocnicze			%	0.2000					
S:walec statyczny samojedźny			m-g	0.0104	0.46				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
20	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łącznie grubość 25 cm)							
d.2.3	0113-06	Krotność = 1.67 przedmiar = 44.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.0309	2.27				
M:łtuczeń kamienny frakcji 0/31,5			t	0.3180	23.37				
M:miel kamienny			t	0.0143	1.05				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.0150	1.10				
M:materiały pomocnicze			%	0.2000					
S:równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)			m-g	0.0039	0.29				
S:walec statyczny samojedźny			m-g	0.0347	2.55				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
21	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-5 cm							
d.2.3	0502-03	przedmiar = 44.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	1.2300	54.12				
M:kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara			m <sup>2</sup>	1.0200	44.88				
M:piasek uszlachetniony			m <sup>3</sup>	0.0818	3.60				
M:cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków			t	0.0117	0.51				
M:woda			m <sup>3</sup>	0.0270	1.19				
M:materiały pomocnicze			%	0.2000					
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0.1300	5.72				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
22	S 219 1400-	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PVC o śr.nom. 110 mm - na kablach							
d.2.3	05	przedmiar = 30.00 m							
R:robocizna			r-g	0.5400	16.20				
M:rury PVC dwudzielne o śr.nom. 110 mm			m	1.0400	31.20				
M:materiały pomocnicze			%	6.9000					
S:środek transportowy			m-g	0.0300	0.90				
S:żuraw samochodowy			m-g	0.1600	4.80				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: