

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie nawierzchni  
INWESTOR : Miasto i Gmina Trzemeszno  
ADRES INWESTORA : Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : .....

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>komunikacja</b>						
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>					
d.1	0803-01	analogia						
		obmiar = 656 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1295r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84.9520	0.000000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>					
d.1	0201-01	analogia						
		obmiar = 164 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30.8320	0.000000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m <sup>3</sup> 0.0746m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12.2344	0.000000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2057m-g/m <sup>3</sup>	m-g	33.7348	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>					
d.1	0101-02	analogia						
		obmiar = 710 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0427r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.3170	0.000000	0.00		
2*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.00945m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.7095	0.000000			0.00
3*		walec wibracyjny samojezdny' 0.0099m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.0290	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
4	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>					
d.1	0104-02	analogia						
		obmiar = 710 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1129r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.1590	0.000000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.103m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	73.1300	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.4430	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
5	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>					
d.1	0102-02	analogia						
		obmiar = 142 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.454r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.4680	0.000000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7100	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
6	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2576r-g/m <sup>2</sup>	r-g	182.8960	0.000000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.5500	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24.8500	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
7	KNNR 6 d.1 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.5 cm obmiar = 710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna' 0.1274r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90.4540	0.000000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0130t/m <sup>2</sup>	t	9.2300	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.6260	0.000000		0.00	
4*		woda 0.045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	31.9500	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2780	0.000000			0.00
7*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.0114m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.0940	0.000000			0.00
8*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0114m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.0940	0.000000			0.00
9*		mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m 0.0114m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.0940	0.000000			0.00
10*		gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl. 0.0127m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.0170	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
8	KNNR 6 d.1 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem barwy jesieni obmiar = 384 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9934r-g/m <sup>2</sup>	r-g	381.4656	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara' 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	391.6800	0.000000		0.00	
3*		piasek uszlachetniony' 0.0763m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	29.2992	0.000000		0.00	
4*		woda 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.0640	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	49.9200	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
9	KNNR 6 d.1 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem brązowa obmiar = 96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.993r-g/m <sup>2</sup>	r-g	95.3280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97.9200	0.000000		0.00	
3*		piasek uszlachetniony 0.0763m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.3248	0.000000		0.00	
4*		woda 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.0160	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.4800	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
10	KNNR 6 d.1 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar = 211 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.491r-g/m <sup>2</sup>	r-g	103.6010	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm 8.09szt./m <sup>2</sup>	szt.	1706.9900	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.063m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.2930	0.000000		0.00	
4*		woda 0.009m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8990	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

PODSUMOWANIE

				komunikacja			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>parking</b>						
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w	m <sup>2</sup>					
d.2	0101-03	gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = 160 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0332r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3120	0.000000	0.00		
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0118m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8880	0.000000			0.00
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0120m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9200	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
12	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane	m <sup>2</sup>					
d.2	0105-04	mechanicznie o gr.10 cm						
	analogia	obmiar = 164 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.052*2=0.104r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.0560	0.000000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.068*2=0.136m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22.3040	0.000000		0.00	
3*		woda 0.003*2=0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9840	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny' 0.0026*2=0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8528	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
13	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych	m <sup>2</sup>					
d.2	0113-02	gr. 20 cm						
		obmiar = 160 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.031r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9600	0.000000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.424t/m <sup>2</sup>	t	67.8400	0.000000		0.00	
3*		woda 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.2000	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5920	0.000000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny" 0.0452m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.2320	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - war-	m <sup>2</sup>					
d.2	0311-01	stwa wiążąca z mieszanki grysowej, grysowo-						
		żwirowej gr. 2 cm						
		obmiar = 160 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0831r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.2960	0.000000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mieszanka asfaltu lanego na warstwę wiążącą-grysowa 0.0497t/m <sup>2</sup>	t	7.9520	0.000000		0.00	
3*		emulsja asfaltowa 1kpl	kpl	1.0000	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4640	0.000000			0.00
6*		kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1000 dm <sup>3</sup> 0.0362m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.7920	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
15	KNNR 6 d.2 0311-06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 4 cm obmiar = 160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1664r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.6240	0.000000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka asfaltu lanego na warstwę ścieralną-grysowa 0.108t/m <sup>2</sup>	t	17.2800	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3200	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.0297m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7520	0.000000			0.00
6*		kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1000 dm <sup>3</sup> 0.069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.0400	0.000000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
16	KNNR 6 d.2 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 115 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.203r-g/m	r-g	23.3450	0.000000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	117.3000	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.5405	0.000000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0001t/m	t	0.0115	0.000000		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0460	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b> parking
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b> CAŁY KOSZTORYS
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>komunikacja</b>			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01				
	analogia				
		656	m <sup>2</sup>	656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.000</b>
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-01				
	analogia	164	m <sup>3</sup>	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02				
		710	m <sup>2</sup>	710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
4	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02				
	analogia	710	m <sup>2</sup>	710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
5	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników rowki pod krawężniki	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02				
		142	m <sup>2</sup>	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01				
		710	m <sup>2</sup>	710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
7	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-01				
	analogia	710	m <sup>2</sup>	710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem barwy jesieni	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-01				
		384	m <sup>2</sup>	384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem brązowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-01				
		96	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
10	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0503-01				
		211	m <sup>2</sup>	211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.000</b>
<b>2</b>		<b>parking</b>			
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03				
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
12	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04				
	analogia	164	m <sup>2</sup>	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
13	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02				
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-01				
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-06				
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
16	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-01				
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	komunikacja				0.00
2	parking				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł