

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Grunwaldzkiej w Pińczowie - chodnik i oświetlenie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka, Pińczów  
INWESTOR : Gmina Pińczów  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów  
BRANŻA : drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
2	Chodnik	
3	Roboty wykończeniowe	
4	Demontaż i montaż słupów oświetleniowych	
5	Pomiary ochronne i geodezja	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	<b>KNR 2-31 0813-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	400,000		
2	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz ze złożeniem w miejsce wskazane przez właściciela	m <sup>2</sup>	591,000		
3	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	400,000		
4	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	72,870		
5	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	1,500		
6	<b>KNR 2-31 0812-02</b> <b>analogia</b>	Rozebranie muru z gruzobetonu	m <sup>3</sup>	7,200		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>						
2		<b>Chodnik</b>				
7	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm wraz z odwozem na odległość 2 km	m <sup>2</sup>	788,000		
8	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	53,000		
9	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	18,000		
10	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	400,000		
11	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	400,000		
12	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm - chodniki	m <sup>2</sup>	788,000		
13	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 12 cm	m <sup>2</sup>	53,000		
14	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	735,000		
15	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	53,000		
16	<b>KNR 2-31 1106-01</b>	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	3,000		
<b>Razem dział: Chodnik</b>						
3		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
17	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
4		<b>Demontaż i montaż słupów oświetleniowych</b>				
18	<b>KNNR 9 1001-08</b>	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100 kg	szt	14,000		
19	<b>KNNR 9 1005-03</b>	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa - oprawy do ponownego montażu	kpl	14,000		
20	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg z fundamentami do posadowienia	szt.	15,000		
21	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy ledowe z demontażu	szt.	15,000		
22	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, i przy wysokości latarni do 7 m / 15odc.x7m/=105,00mb	kpl.przew.	15,000		
23	<b>KNNR-W 9 0806-01</b>	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	15,000		
24	<b>KNNR 5 0701-04</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	1,920		
25	<b>KNNR 5 0702-04</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	1,920		
26	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> + łączenie bednarki	m	23,000		
27	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	4,000		
28	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKxs 4x3,5 mm <sup>2</sup>	m	23,000		
29	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	8,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.4	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych z fundamentami do posadowienia oraz z lampami do oświetlenia przejść dla pieszych wys. 5m lampa ledowa o mocy 36W i 5000 K PP	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Demontaż i montaż słupów oświetleniowych</b>						
5		<b>Pomiary ochronne i geodezja</b>				
31 d.5	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	14,000		
32 d.5	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
33 d.5	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	14,000		
34 d.5	<b>kalk. własna</b>	Geodezja powykonawcza	kpl	1,000		
<b>Razem dział: Pomiary ochronne i geodezja</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 400,00	m m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz ze złożeniem w miejsce wskazane przez właściciela (201,00+49,00+40,00+104,00)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	591,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>591,000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 400,00	m m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 3 km 400,00*0,30*0,15+400,00*0,20*0,06+591,00*0,07+30,00*0,40*0,60+1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,870</b>
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 5,00*1,50*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
6	KNR 2-31 d.1 0812-02 analogia	Rozebranie muru z gruzobetonu 30,00*0,40*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
<b>2</b>		<b>Chodnik</b>			
7	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm wraz z odwozem na odległość 2 km (201,00+49,00+40,00+104,00)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	788,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>788,000</b>
8	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 11,00+10,00+9,00+12,00+11,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10 (B-10) 400,00*0,045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
10	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 400,00	m m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
11	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 400,00	m m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
12	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - chodniki 788,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	788,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>788,000</b>
13	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm 53,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (201,00+49,00+40,00+104,00)*2,00-53,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	735,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>735,000</b>
15	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 53,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
16	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltową 4,00*0,75	t t	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Demontaż i montaż słupów oświetleniowych</b>			
18	KNNR 9 d.4 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100 kg	szt		
		14,00	szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
19	KNNR 9 d.4 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa - oprawy do ponownego montażu	kpl		
		14,00	kpl	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
20	KNNR 5 d.4 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg z fundamentami do posadowienia	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
21	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy ledowe z demontażem	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
22	KNNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, i przy wysokości latarni do 7 m /15odc.x7m/=105,00mb	kpl. przew. kpl. przew.		
		15,00		15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
23	KNNR-W 9 d.4 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		15,00	szt	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
24	KNNR 5 d.4 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		4,00*0,60*0,40*2	m <sup>3</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
25	KNNR 5 d.4 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1,92	m <sup>3</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
26	KNR 5-08 d.4 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> + łączenie bednarki	m		
		4,00*2+15,00	m	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
27	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		2,00*2	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKxs 4x3,5 mm <sup>2</sup>	m		
		4,00*2+15,00	m	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
29	KNR 5-10 d.4 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		4,00*2	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
30	KNNR 5 d.4 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych z fundamentami do posadowienia oraz z lampami do oświetlenia przejść dla pieszych wys. 5m lampa ledowa o mocy 36W i 5000 K PP	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary ochronne i geodezja</b>			
31	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		14,00	odc.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
32	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14,00	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
34	d.5 kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>