

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika na ul Marszewskiej - b. drogowa  
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Gmina Pleszew, ul. Marszewska  
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63 - 300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : III kw. 2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
III kw. 2018

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i ogólne</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Oznakowanie i utrzymanie oznakowania na czas prowadzenia robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.1 <ul. Marszewska>	km	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (nazwy wg. istniejącego rozkładu ulic)</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórka elementów drogowych i zdjęcie humusu</b>			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0126-01		m <sup>2</sup>	60.500	
1		60.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0814-02		m	15.000	
1		15 <ul. Marszewska>			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm, kostki brukowej betonowej gr. 6-8 cm, trylinki, kostki granitowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0815-06	196 <ul. Marszewska - chodniki>	m <sup>2</sup>	196.000	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie znaków i słupków do znaków	szt.		
d.2.	0818-08		szt.	2.000	
1		2 <ul. Marszewska>			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-04		m <sup>3</sup>	0.360	
1		0.08*0.3*poz.4	m <sup>3</sup>	15.680	
		0.08*poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.040</b>
<b>3</b>		<b>Chodniki i zjazdy</b>			
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (z wywozem i utylizacją gruntu)	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	Chodniki z kostki bet. typu Holland	m <sup>2</sup>	170.500	
		37.5+30.3+20.4+44.8+34.9+2.6 <chodniki>			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	170.500	
		17.3+11.2+24.2+12.2+12.3 <zjazdy>	m <sup>2</sup>	77.200	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.700</b>
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (z wywozem i utylizacją gruntu) - dodatek za koryto na zjazdach	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	poz.8B	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
10	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-02	poz.8-poz.9 <chodniki>	m <sup>2</sup>	170.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.500</b>
11	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-02	poz.9 <zjazdy>	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
12	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31, 5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-02	poz.11 <zjazdy>	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
13	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (holland szary - opaska 30cm przy krawężniku holland czerwona) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-03	poz.8 <chodniki i zjazdy>	m <sup>2</sup>	247.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.700</b>
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.037*poz.17	m <sup>3</sup>	3.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.460</b>
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		93.5	m	93.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.500</b>
18	KNR 2-31 d.3 1206-03 analogia	Remont cząstkowy chodników kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4</b>		<b>Oznakowanie i organizacja ruchu</b>			
19	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Przygotowanie i wykończenie zieleni</b>			
20	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (z wywozem i utylizacją gruntu)	m <sup>2</sup>		
		107	m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
21	KNR 9-11 d.5 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (agrowłóknina) pod otoczaka	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
22	KNNR 6 d.5 0105-02 analogia	Warstwy ozdobna z otoczków zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty pomiarowe i ogólne</b>				
1		Oznakowanie i utrzymanie oznakowania na czas prowadzenia robót.	kpl.	1.000		
d.1	wycena indywidualna					
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.100		
d.1						
<b>Razem dział: Roboty pomiarowe i ogólne</b>						
2		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (nazwy wg. istniejącego rozkładu ulic)</b>				
2.1		<b>Rozbiórka elementów drogowych i zdjęcie humusu</b>				
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	60.500		
d.2.						
1						
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	15.000		
d.2.						
1						
5	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm, kostki brukowej betonowej gr. 6-8 cm, trylinki, kostki granitowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	196.000		
d.2.						
1						
6	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie znaków i słupków do znaków	szt.	2.000		
d.2.						
1						
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	16.040		
d.2.						
1						
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (nazwy wg. istniejącego rozkładu ulic)</b>						
3		<b>Chodniki i zjazdy</b>				
8	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (z wywozem i utylizacją gruntu)	m <sup>2</sup>	247.700		
d.3						
9	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (z wywozem i utylizacją gruntu) - dodatek za koryto na zjazdach	m <sup>2</sup>	77.200		
d.3						
10	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	170.500		
d.3						
11	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	77.200		
d.3						
12	KNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	77.200		
d.3						
13	KNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (holland szary - opaska 30cm przy krawężniku holland czerwona) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	247.700		
d.3						
14	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2.000		
d.3						
15	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	2.000		
d.3						
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3.460		
d.3						
17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	93.500		
d.3						
18	KNR 2-31 1206-03	Remont cząstkowy chodników kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	10.000		
d.3						
	analogia					
<b>Razem dział: Chodniki i zjazdy</b>						
4		<b>Oznakowanie i organizacja ruchu</b>				
19	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1.000		
d.4						
<b>Razem dział: Oznakowanie i organizacja ruchu</b>						
5		<b>Przygotowanie i wykończenie zieleni</b>				
20	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (z wywozem i utylizacją gruntu)	m <sup>2</sup>	107.000		
d.5						
21	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (agrowłóknina) pod otoczką	m <sup>2</sup>	107.000		
d.5						
22	KNR 6 0105-02	Warstwy ozdobna z otoczek zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	107.000		
d.5						
	analogia					
<b>Razem dział: Przygotowanie i wykończenie zieleni</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	----------	------	------------------	-------	------------	---------

Słownie: