

zakres robót zgodnie z projektem wykonawczym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa składu drewna ze zjazdem do drogi powiatowej 1609K w Leśnictwie Ostra</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów 0,1056	ha ha	0,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
2 d.1		Opracowanie projektu organizacji ruchu: czasowa + stała 1	kpl. kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z transportem karpiny do 1 km- analogia 20	szt. szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
4 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
5 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 14,7	m m	14,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,70</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-usunięcie warstwy ziemi urodzajnej 1056*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	158,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,40</b>
7 d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 401,69-158,40+10*1,5*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	261,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>261,29</b>
8 d.2	KNR 2-01 0235-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 , kruszywo naturalne dowieziane 47,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,78</b>
9 d.2	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III, kruszywo naturalne 10*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 680+35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	715,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>715,00</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
<b>3.1</b>		<b>Podbudowa zjazdu z drogi powiatowej</b>			
11 d.3.	KNR 2-31 0114-01 1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
12 d.3.	KNR 2-31 0114-07 1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
<b>3.2</b>		<b>Podbudowa placu i drogi leśnej</b>			
13 d.3.	KNR AT-04 0101-01 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 680	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	680,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>680,00</b>
14 d.3.	KNR 2-31 0114-01 2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 680	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	680,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>680,00</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Nawierzchnia zjazdu z drogi powiatowej</b>			
15 d.4.	KNR 2-31 0310-01 1 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4. 0310-05 1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnia placu i drogi leśnej</b>			
17	KNR 2-31 d.4. 0204-05 2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		680	m <sup>2</sup>	680,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>680,00</b>
18	KNR 2-25 d.4. 0408-02 2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m <sup>2</sup>		
		6*3*2	m <sup>2</sup>	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
19	KNR 2-25 d.4. 0408-04 2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
		6*3*2	m <sup>2</sup>	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
<b>5</b>		<b>Elementy odwodnienia</b>			
20	KNR AT-03 d.5 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 60*50*15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,09 m2	m		
		45	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
21	KNR 9-26 d.5 0114-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub betonu o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		7	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
22	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		10*0,6*0,2	m <sup>3</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
23	KNR 2-31 d.5 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC,PE/PP o śr. 60 cm ,min. SN8	m		
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
24	KNR 2-31 d.5 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - beton C30/37	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa składu drewna ze zjazdem do drogi powiatowej 1609K w Leśnictwie Ostra</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha	0,11		
2 d.1		Opracowanie projektu organizacji ruchu: czasowa + stała	kpl.	1,00		
3 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z transportem karpiny do 1 km- analogia	szt.	20,00		
4 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	50,00		
5 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	14,70		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
6 d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km-usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	158,40		
7 d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	261,29		
8 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 , kruszywo naturalne dowieziane	m <sup>3</sup>	47,78		
9 d.2	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III, kruszywo naturalne	m <sup>3</sup>	10,00		
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	715,00		
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>				
<b>3.1</b>		<b>Podbudowa zjazdu z drogi powiatowej</b>				
11 d.3. 1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	35,00		
12 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	35,00		
<b>3.2</b>		<b>Podbudowa placu i drogi leśnej</b>				
13 d.3. 2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>	680,00		
14 d.3. 2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	680,00		
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
<b>4.1</b>		<b>Nawierzchnia zjazdu z drogi powiatowej</b>				
15 d.4. 1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>	35,00		
16 d.4. 1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	35,00		
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnia placu i drogi leśnej</b>				
17 d.4. 2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	680,00		
18 d.4. 2	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m <sup>2</sup>	36,00		
19 d.4. 2	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) - budowa	m <sup>2</sup>	36,00		
<b>5</b>		<b>Elementy odwodnienia</b>				
20 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 60*50*15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,09 m <sup>2</sup>	m	45,00		
21 d.5	KNR 9-26 0114-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub betonu o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m	7,00		
22 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	1,20		
23 d.5	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC,PE/PP o śr. 60 cm ,min. SN8	m	10,00		
24 d.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - beton C30/37	ściank.	2,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: