

Kosztorys ofertowy  
Pełen zakres robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonania inwentaryzacji geodezyjnej i kartograficznej drogi po jej wybudowaniu	km	2.532- 0.0023 = 2.53		
2	<b>KNR 2-31 1402-05</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm szerokości 1,0m wraz z wywozem urobku	m <sup>2</sup>	(2531.50- 2.70)*2<str> *1.00 = 5057.60		
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
3	<b>KNR 2-31 0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	7.5+7.5 = 15.00		
4	<b>KNR 4-04 1103-04 1103- 05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	1.97		
5	<b>KNR AT-03 0102-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej do gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	2931.10		
6	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	7054.50		
7	<b>na podstawie KNR 2-31 0815-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	26.50		
8	<b>KNR 2-31 0818-08</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.	6		
9	<b>KNR 2-31 0703-03</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6		
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
10	<b>KNR 2-01 0206-01 0214- 03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 3 km	m <sup>3</sup>	387.53		
11	<b>KNR 2-01 0217-05</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	14.76		
12	<b>KNR 2-01 0314-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	poz.11 = 14.76		
13	<b>KNR 2-01 0313-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowniczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	44.97- poz.11 = 30.21		
<b>Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>						
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ</b>				
<b>2.1</b>		<b>Elementy konstrukcyjne trasy zasadniczej</b>				
14	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2985.10		
15	<b>KNR 2-31 0108-02</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W50/70 z wbudowaniem mechanicznym	t	383.00		
16	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	10.00		
17	<b>KNR 2-31 0104-07 0104- 08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	10.00		
18	<b>KNR 2-31 0114-07 0114- 08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	10.00		
19	<b>KNR AT-03 0201-01</b>	Stabilizacja podłoża (grunty spoiste) oraz istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego spoiwem hydraulicznym w ilości 15kg/m <sup>2</sup> przy użyciu zespołu do stabilizacji - podbudowa pomocnicza do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	7577.40		
20	<b>KNR 2-31 0114-07 0114- 08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/32 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	7587.40		
21	<b>KNR 2-31 0310-01 0310- 02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	7262.86		

Kosztorys ofertowy  
Pełen zakres robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0310-05 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gry-sowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	10017.20		
<b>2.2</b>		<b>Zjazdy</b>				
23 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa z pospółki grubości 20 cm	m <sup>3</sup>	0.4*0.20* 85.50 = 6.84		
24 d.2. 2	<b>na podstawie</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane poli-propylenowe SN8 o śr. 40 cm	m	85.50		
25 d.2. 2	<b>KNR 2-01</b> <b>0512-02</b>	Brukowanie wlotu i wylotu przepustów kostką granitową 8/11 na zaprawie cem-piaskowej 1:3 (trzy rzędy)	m <sup>2</sup>	7.60		
26 d.2. 2	<b>KNR 2-01</b> <b>0313-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samo-chodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	30.30		
27 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	63.19+ 195.82 = 259.01		
28 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-07 0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru-bość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	31.60+ 233.87+ 195.82 = 461.29		
29 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	234.05*0.06 = 14.04		
30 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	234.05		
31 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	461.29		
32 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05 0204-06</b>	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0/32 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	195.82		
33 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce z kruszyny bazaltowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	233.87		
<b>2.3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>				
<b>2.3.</b>		<b>Korytka drogowe</b>				
<b>1</b>						
34 d.2. 3.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod ścieki z prefabrykatów betonowych, betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	50.00*0.04 = 2.00		
35 d.2. 3.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0606-01</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m	50		
<b>2.3.</b>		<b>Studnia rewizyjna</b>				
<b>2</b>						
36 d.2. 3.2	<b>KNR 4-05I</b> <b>0318-04</b>	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 400 mm z uszczelką gumową	m	1.00		
37 d.2. 3.2	<b>KNR 2-18</b> <b>0613-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m wraz z płytą pokrywową o śr.1000mm oraz wazem kanałowym klasy B-125	stud.	1		
38 d.2. 3.2	<b>KNR 2-18</b> <b>0613-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5		
<b>2.3.</b>		<b>Pobocza</b>				
<b>3</b>						
39 d.2. 3.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05 z.o.</b> <b>2.12. 9901-02</b> <b>0204-06</b>	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokość 75cm - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	903.70		
40 d.2. 3.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05 z.o.</b> <b>2.12. 9901-02</b> <b>0204-06</b>	Pobocza z destruktu bitumicznego szerokość 75cm - grubość po zagęszczeniu 15 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	2881.83		
<b>2.3.</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
<b>4</b>						
41 d.2. 3.4	<b>KNR 4-05II</b> <b>0103-06</b>	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m	34.00		

Kosztorys ofertowy  
Pełen zakres robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.2. 3.4	<b>KNR 2-31</b> <b>1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	85.00		
<b>2.3.</b> <b>5</b>		<b>Oznakowanie</b>				
43 d.2. 3.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3+6+4+4 = 17.00		
44 d.2. 3.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3		
45 d.2. 3.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	10.00		
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: