

**Formularz cenowy**

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
2	kalk. własna	Demontaż istniejących pionowych znaków drogowych	szt.		
3	KNR AT-03 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	m2		
4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą włączów i kołmierzem na nowy (D400)	szt.		
5	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą na nowy (zawory zlokalizowane w jezdni)	szt.		
6	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych z wymianą na nowy (studnia zlokalizowana w jezdni)	szt.		
7	kalk. własna	Rozebranie istniejącego azulu z granulatu gumowego przy rondzie	kpl		
8	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
9	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	m2		
10	KNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	m2		
11	KNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
12	KNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0/31/5mm (Zamawiający niedopuszcza kruszyw pochodzenia wapiennego, dolomitowego oraz betonowego)	m2		
13	KNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
14	KNR AT-03 0107-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	m2		
15	KNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	m3		
16	KNR 4-051 0316-01 analogia	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	m		
17	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	kpl.		
18	KNR 4 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3		
19	KNR 4 1411-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm	m3		
20	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
21	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
22	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
23	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
24	KNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0/31,5mm (Zamawiający niedopuszcza kruszyw pochodzenia wapiennego, dolomitowego oraz betonowego)	m2		
25	KNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności AC WMS 22 20/30 gr. 8 cm	m2		
26	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		

**Formularz cenowy**

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Cena jednostkowa brutto</b>	<b>Wartość brutto</b>
27	KNR AT-03 0301-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności AC WMS 16 PMB 25/55-60 o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
28	KNR AT-03 0302-03	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 PMB 45/80-55 o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
29	kalk. własna	Dostawa i montaż pionowych znaków drogowych wraz ze słupkami z rur stalowych	szt.		
30	KNNR 6 0705-06 analogia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
31	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
<b>Razem wartość robót brutto</b>					