

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Przebudowa dróg powiatowych: nr 3709W Szczutowo – Blizno – Białasy – Troska  
i 3710W Łukomie – Białasy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	4,85		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Wycinka drzew i krzewów</b>				
2 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną- średnica drzew 56 - 80 cm	szt.	258,00		
3 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie drewna samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	521,00		
<b>Razem dział: Wycinka drzew i krzewów</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
4 d.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie piaskiem dołów po usuniętych karpach drzew	m3	154,00		
5 d.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie piaskiem po przepustach poprzecznych	m3	38,00		
6 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykopy pod przepusty	m3	38,00		
7 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 40 cm - poszerzenia	m2	4 037,14		
8 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	2 684,00		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>4</b>		<b>Jezdnie</b>				
9 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4 037,14		
10 d.4	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	4 037,14		
11 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	4 037,14		
12 d.4	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	4 037,14		
13 d.4	KNR 2-31 0310-01	Warstwa podbudowy AC 16p - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	4 037,14		
14 d.4	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	22 686,61		
15 d.4	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z AC11w - grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	22 686,61		
16 d.4	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	26 930,51		
17 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia ścieralna asfaltowa AC11s - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	26 930,51		
<b>Razem dział: Jezdnie</b>						

<b>5</b>		<b>Pobocza</b>				
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	8 948,00		
19 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia 0/31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	8 948,00		
20 d.5	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie rowów płytami ażurowymi	m2	88,00		
<b>Razem dział: Pobocza</b>						
<b>6</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
21 d.6	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m	15,00		
22 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	15,00		
23 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową z oporem	m	3,00		
24 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ławą betonową z oporem	m	12,00		
<b>Razem dział: Krawężniki i obrzeża</b>						
<b>7</b>		<b>Zjazdy z kruszywa</b>				
25 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm - zjazdy z kruszywa	m2	2 132,00		
26 d.7	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 15 km grunt.kat. III	m3	533,00		
27 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy z kruszywa	m2	2 132,00		
28 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy z kruszywa 0/31,5mm	m2	2 132,00		
<b>Razem dział: Zjazdy z kruszywa</b>						
<b>8</b>		<b>Zjazd bitumiczny</b>				
29 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm - zjazdy z kruszywa	m2	432,00		
30 d.8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	216,00		
31 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	432,00		
32 d.8	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	432,00		
33 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	432,00		
34 d.8	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	432,00		
35 d.8	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z AC11w - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	432,00		
36 d.8	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	432,00		
37 d.8	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia ścieralna asfaltowa AC11s - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	432,00		
<b>Razem dział: Zjazd bitumiczny</b>						
<b>9</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej (chodnik)</b>				
38 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm	m2	6,75		
39 d.9	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	1,69		

40 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	6,75		
41 d.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z pospółka - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	6,75		
42 d.9	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m2	6,75		
<b>Razem dział: Nawierzchnie z kostki brukowej (chodnik)</b>						
<b>10</b>	<b>Przepusty i osłony</b>					
43 d.10	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 DN400	m	630,00		
44 d.10	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.	180,00		
45 d.10	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe poprzeczne - rury PCV SN8 DN600	m	19,00		
46 d.10	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe poprzeczne - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.	4,00		
<b>Razem dział: Przepusty i osłony</b>						
<b>11</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>					
47 d.11	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	9 800,00		
48 d.11	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - Analogia zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurą RHDPE-D 110/5	m	52,00		
<b>Razem dział: Roboty towarzyszące</b>						
<b>12</b>	<b>Oznakowanie</b>					
49 d.12	KNNR 6 0702-01 analogia	Demontaż istniejących znaków pionowych wsp.0,5R	szt.	17,00		
50 d.12	KNNR 6 0702-01	Demontaż słupków z rur stalowych- wsp.0,5R	szt.	15,00		
51 d.12	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	21,00		
52 d.12	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tarcze ( zgodnie z zestawieniem)	szt.	26,00		
53 d.12	KNNR 6 0703-01	Balustrady ochronne stalowe	m	64,00		
<b>Razem dział: Oznakowanie</b>						
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						

.....

(podpis)