

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3710W ŁUKOMIE - BIAŁASY NA TERENIE GM. ROŚCISZEWO

**BRANŻA DROGOWA
ODCINEK KM 8+856,63 - 9+777,38**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	920,75		
2		Wycinka drzew i krzewów				
2 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 22-95 cm) wraz z usunięciem karp	szt.	22,00		
3 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie drewna samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m3	50,82		
3		Roboty ziemne				
4 d.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie piaskiem dołów po usuniętych karpach drzew	m3	14,34		
5 d.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie piaskiem po przepustach poprzecznych	m3	33,48		
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 samowyładowczymi na odległość do 1 km- wykopy pod przepusty	m3	33,48		
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	1608,32		
8 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	1053,45		
4		Jezdnie				
9 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1608,32		
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	1608,32		
11 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	1608,32		
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 - istniejąca nawierzchnia	m2	1608,32		
13 d.4	KNR 2-31 0310-01	Warstwa podbudowy AC 16p - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	1608,32		
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	5510,84		
15 d.4	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z AC11w - grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	5510,84		
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	5510,84		
17 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia ścieralna asfaltowa AC11s - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	5510,84		
5		Pobocza				
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1571,10		
19 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia 0/31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	1571,10		
20 d.5	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie rowów płytami ażurowymi	m2	36,00		
6		Krawężniki i obrzeża				
21 d.6	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	371,85		
22 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	74,37		

23 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	19,52		
24 d.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,00		
25 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	247,70		
26 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,65		
27 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,00		
28 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	291,80		
29 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	58,36		
30 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	11,09		
31 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	288,30		
7		Zjazdy z kostki betonowej				
32 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm	m2	96,72		
33 d.7	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	24,18		
34 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	96,72		
35 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	96,72		
36 d.7	KNR 0-11 0325-03	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m2	96,72		
8		Zjazdy z kruszywa				
37 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm - zjazdy z kruszywa	m2	252,00		
38 d.8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	63,00		
39 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy z kruszywa	m2	252,00		
40 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy z kruszywa 0/31,5mm	m2	252,00		
9		Zjazd bitumiczny				
41 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm - zjazdy z kruszywa	m2	84,00		
42 d.9	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	42		
43 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	84,00		
44 d.9	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	84,00		
45 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	84,00		
46 d.9	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	84,00		
47 d.9	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z AC11w - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	84,00		
48 d.9	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	84,00		
49 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia ścieralna asfaltowa AC11s - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	84,00		
10		Nawierzchnie z kostki brukowej (chodnik)				
50 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm	m2	554,93		
51 d.10	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	139,11		

52 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	554,93		
53 d.10	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z pospółka - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	554,93		
54 d.10	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m2	554,93		
11		Przepusty i osłony				
55 d.11	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 DN400	m	106,00		
56 d.11	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.	31,00		
57 d.11	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 DN800 - za średnicę wsp.1,2R	m	9,00		
58 d.11	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm - za średnicę wsp.1,2R	ścian k.	2,00		
12		Roboty towarzyszące				
59 d.12	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1506,82		
60 d.12	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	47,00		
61 d.12	kalkulacja własna	Przestawienie ogrodzenia betonowego ze słupkiem betonowym	mb	30,00		
13		Oznakowanie				
62 d.13	KNNR 6 0702-01 analogia	Demontaż istniejących znaków pionowych wsp.0,5R	szt.	5,00		
63 d.13	KNNR 6 0702-01	Demontaż słupków z rur stalowych- wsp.0,5R	szt.	3,00		
64 d.13	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	16,00		
65 d.13	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tarcze (zgodnie z zestawieniem)	szt.	19,00		
66 d.13	KNNR 6 0703-01	Balustrady ochronne stalowe	m	32,00		
					Kosztorys netto	
					VAT 23%	
					Kosztorys brutto	

.....
(podpis)