

Kosztorys ofertowy
Usuwanie skutków klęsk żywiołowych w ciągu dróg powiatowych na terenie powiatu oławskiego.
- droga nr 1570 D km 10+530 - 11+235 i 11+435 - 11+580

2026

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 przedmiar = 0,850 km	km	0,850		
2 d.1	KNR 2-31 1402 -05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy przedmiar = $(850 - (13 + 13 + 10)) * 1,0 * 2 = 1\,628,000$ m2	m2	1 628,000		
3 d.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km przedmiar = $10 * 5,5 * 4 + 15 * 5 * 2 = 370,000$ m2	m2	370,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Jezdnia				
4 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 przedmiar = $850 * 5,5 + 20 + 40 + 20 + 10 = 4\,765,000$ m2	m2	4 765,000		
5 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - rozebranie konstrukcji pod wzmocnienie krawędzi jezdni, wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy przedmiar = $(400 * 2 * 0,45) * 0,45 = 162,000$ m3	m3	162,000		
6 d.2	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4 - odcinek I przedmiar = $400 * 0,45 * 2 = 360,000$ m2	m2	360,000		
7 d.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = $400 * 0,45 * 2 = 360,000$ m2	m2	360,000		
8 d.2	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm przedmiar = $850 * 5,5 + 20 + 40 + 20 + 10 + 400 * 0,45 * 2 = 5\,125,000$ m2	m2	5 125,000		
9 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 przedmiar = $850 * 5,5 + 20 + 40 + 20 + 10 = 4\,765,000$ m2	m2	4 765,000		
10 d.2	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - SMA przedmiar = $850 * 5,5 + 20 + 40 + 20 + 10 = 4\,765,000$ m2	m2	4 765,000		
11 d.2	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych przedmiar = $14 * 4 = 56,000$ m	m	56,000		
Razem dział: Jezdnia						
3		Pobocza, zjazdy, odwodnienie i rowy				
12 d.3	KNR 2-31 0107 -01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - pobocza, zjazdy przedmiar = $850 * 1,0 * 0,1 * 2 + 128 * 0,5 * 0,1 + 290 * 0,1 = 205,400$ m3	m3	205,400		
13 d.3	KNR 2-21 0112 -02	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy przedmiar = $1550 * 3,3 * 2 = 10\,230,000$ m2	m2	10 230,000		

Usuwanie skutków klęsk żywiołowych w ciągu dróg powiatowych na terenie powiatu oławskiego.
- droga nr 1570 D km 10+530 - 11+235 i 11+435 - 11+580

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
14 d.3	KNR 2-31 1403 -06 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m	1 584,000		
		przedmiar = $792 * 2 = 1 584,000$ m				
15 d.3	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	64,000		
		przedmiar = 64,000 m				
16 d.3	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4,320		
		przedmiar = $64 * 0,0675 = 4,320$ m ³				
17 d.3	KNR 2-31 0403 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	64,000		
		przedmiar = 64,000 m				
18 d.3	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wymiana na nowe	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
Razem dział: Pobocza, zjazdy, odwodnienie i rowy						
4		Roboty towarzyszące				
19 d.4	KNR 2-31 0401 -06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	24,000		
		przedmiar = $4 * 3 * 2 = 24,000$ m				
20 d.4	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,620		
		przedmiar = $4 * 3 * 0,0675 * 2 = 1,620$ m ³				
21 d.4	KNR 2-31 0404 -02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	24,000		
		przedmiar = $4 * 3 * 2 = 24,000$ m				
22 d.4	KNR 2-33 0405 -12 analogia	Montaż zbrojenia kap z siatek stalowych - drut fi min. 3mm	m ²	24,000		
		przedmiar = 24,000 m ²				
23 d.4	KNR 2-33 0409 -05	Betonowanie betonem C25/30 kap chodnikowych na dojazdach przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	4,800		
		przedmiar = $4 * 3,0 * 0,20 * 2 = 4,800$ m ³				
24 d.4	KNR-W 7-12 0302-04 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściennej powierzchni poziomych i pionowych konstrukcji betonowych	m ²	161,460		
		przedmiar = $13,95 * 2 * 1,0 + 13,95 * 2 * 1,3 + 13,65 * 2 * 1,0 + 13,65 * 2 * 1,3 + 13,95 * 0,5 + 13,95 * 0,75 + 13,65 * 0,5 + 13,65 * 0,75 = 161,460$ m ²				
25 d.4	Kalk. wł.	Naprawa kap i poręczy zaprawami typu PCC do 3 cm z przygotowaniem powierzchni i zabezpieczeniem odsłoniętego zbrojenia	m ²	161,460		
		przedmiar = 161,460 m ²				
26 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża	m ²	161,460		
		przedmiar = 161,460 m ²				
27 d.4	Kalk. wł.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowej poręczy powłoką ochronną - hydrofobowo	m ²	136,500		
		przedmiar = 136,500 m ²				
28 d.4	Kalk. wł.	Powłoka z żywicy epoksydowo-poliuretanowej na kapach i górze poręczy	m ²	76,000		
		przedmiar = 76,000 m ²				
29 d.4	KNR 4-04 1103 -04 analogia	Oczyszczenie terenu i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym kpl - sprzątnięcie	kpl.	1,000		
		przedmiar = 1,000 kpl.				

Usuwanie skutków klęsk żywiołowych w ciągu dróg powiatowych na terenie powiatu oławskiego.
- droga nr 1570 D km 10+530 - 11+235 i 11+435 - 11+580

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Roboty towarzyszące						
5		Oznakowanie i urządzenia BRD				
30 d.5	KNR 2-31 0703 -02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	16,000		
		przedmiar = 16,000 szt.				
31 d.5	KNR 2-31 0701 -03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur - mostowe na dojazdach	m	24,000		
		przedmiar = 4 * 3 * 2 = 24,000 m				
32 d.5	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	18,000		
		przedmiar = 18,000 szt.				
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia BRD						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						