

Kosztorys ofertowy
Poprawa stanu technicznego drogi powiatowej nr 1582D, ul. Zielna w Oławie

2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Roboty przygotowawcze i wykończeniowe				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,440		
		przedmiar = 0,440 km				
2 d.1	KNR 2-31 0818 -08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - rozebranie wraz ze znakami i złożenie na poboczu w jednym miejscu, materiał inwestora	szt.	8,000		
		przedmiar = 8,000 szt.				
3 d.1	KNR 2-31 0813 -01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m	280,000		
		przedmiar = 140 * 2 = 280,000 m				
4 d.1	KNR 2-31 0813 -08	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce piaskowej - krawężnik inwestora	m	600,000		
		przedmiar = 300 * 2 = 600,000 m				
5 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	880,000		
		przedmiar = 880,000 m				
6 d.1	KNR-W 2-01 0203-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy, rowki pod krawężniki i ściek	m3	176,000		
		przedmiar = 880 * 0,2 * 0,4 + 880 * 0,3 * 0,4 = 176,000 m3				
7 d.1	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m3	94,600		
		przedmiar = 880 * (0,0675 + 0,04) = 94,600 m3				
8 d.1	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	700,000		
		przedmiar = 700,000 m				
9 d.1	KNR 2-31 0404 -02 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej - krawężnik z rozbiórki	m	180,000		
		przedmiar = 180,000 m				
10 d.1	KNR 2-31 0608 -05 analogia	Ścieki uliczne z kostki 16x16 o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej	m	880,000		
		przedmiar = 880,000 m				
11 d.1	KNR 2-21 0101 -01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	25,000		
		przedmiar = 25,000 m3				
12 d.1	KNR 2-21 0101 -04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	25,000		
		przedmiar = 25,000 m3				
Razem dział: Roboty przygotowawcze i wykończeniowe						
2		Jezdnia				
13 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10km - materiał inwestora	m2	2 490,000		
		przedmiar = 2 490,000 m2				
14 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	9,000		
		przedmiar = 20 * 0,45 = 9,000 m3				
15 d.2	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	20,000		
		przedmiar = 20,000 m2				
16 d.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2	20,000		
		przedmiar = 20,000 m2				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.2	KNR 2-31 0110 -01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłóńcowo- żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,000		
		przedmiar = 20,000 m2				
18 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	m2	2 490,000		
		przedmiar = 2 490,000 m2				
19 d.2	KNR 2-31 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	186,750		
		przedmiar = 2490 * 0,075 = 186,750 t				
20 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	m2	2 490,000		
		przedmiar = 2 490,000 m2				
21 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	m2	2 490,000		
		przedmiar = 2 490,000 m2				
Razem dział: Jezdnia						
3		Odwodnienie - Kanalizacja deszczowa				
22 d.3	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	14,000		
		przedmiar = 14,000 szt.				
23 d.3	KNR 2-31 1406 -02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - z wymianą włazu	szt.	4,000		
		przedmiar = 4,000 szt.				
24 d.3	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	12,000		
		przedmiar = 12,000 szt.				
25 d.3	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15,000		
		przedmiar = 15,000 szt.				
26 d.3	KNR 4-05II 0103-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. do 0.25 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m	148,000		
		przedmiar = 148,000 m				
27 d.3	KNR 4-05II 0102-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m	200,000		
		przedmiar = 200,000 m				
28 d.3	KNR 4-05II 0102-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m	240,000		
		przedmiar = 240,000 m				
Razem dział: Odwodnienie - Kanalizacja deszczowa						

Kosztorys ofertowy
Poprawa stanu technicznego drogi powiatowej nr 1582D, ul. Zielna w Oławie

2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Przepust				
29 d.4	wycena indywidualna	Remont przepustu obejmuje: Opracowanie projektu wykonawczego rozbudowy przepustu i przedłożenie go do akceptacji Inwestora.; Rozbiórka istniejącego fragmentu przepustu od strony krawężnika w kierunku balustrady, wraz z demontażem balustrady. – m3 6,0; Wykonanie fundamentowania w postaci 6 szt. mikropali o średnicy Ø150 mm i długości 6,0 m.; Montaż 2 płyt prefabrykowanych typu DS 670×89×20 cm.; Zespoleń płyt z mikropalami poprzez wykonanie nadbetonu zbrojonego o grubości 15 cm.; Montaż krawężników granitowych na długości zabudowanych płyt. – mb 6,0; Odtworzenie balustrady żelbetowej na całej długości obiektu, zbrojonej siatką o oczkach 15×15 cm z prętów Ø12 mm. – mb 6,0 wys. 1,2; Wykonanie warstwy żywicy epoksydowej na powierzchni chodnika. – m2 14,0; Wykonanie zabezpieczenia balustrady poprzez malowanie farbami epoksydowymi oraz powłoką antygraffiti – m2 14,4; Ułożenie płyt ażurowych w cieku wodnym na odcinku poszerzenia przepustu.– m2 2,4	szt	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt				
Razem dział: Przepust						
5		Droga dla pieszych, zjazdu				
30 d.5	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m2	1 135,000		
		przedmiar = $440 * 2 + 200 * 2 + 155 - 300 = 1\ 135,000$ m2				
31 d.5	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - kostka poskładana na palce, materiał inwestora	m2	300,000		
		przedmiar = 300,000 m2				
32 d.5	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie obrzeży - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m	640,000		
		przedmiar = 640,000 m				
33 d.5	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 - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m3	530,000		
		przedmiar = $(440 + 200 + 60) * 2,1 * 0,35 + 155 * 0,1 = 530,000$ m3				
34 d.5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1 470,000		
		przedmiar = $(440 + 200 + 60) * 2,1 = 1\ 470,000$ m2				
35 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 315,000		
		przedmiar = $(440 + 200 + 60) * 2,1 - 155 = 1\ 315,000$ m2				
36 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	155,000		
		przedmiar = 155,000 m2				
37 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	28,000		
		przedmiar = $700 * 0,04 = 28,000$ m3				
38 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	700,000		
		przedmiar = 700,000 m				
39 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	1 555,000		
		przedmiar = $(440 + 200 + 60) * 2,0 + 155 = 1\ 555,000$ m2				
40 d.5	KNR 2-31 0511-04 analogia	Przełożenie kostki na podsypce piaskowej na trzech zjazdach - dostosowanie wysokościowe (przyjęto doziarnienie kruszywem 100kg/m2)	m2	144,000		
		przedmiar = 144,000 m2				
Razem dział: Droga dla pieszych, zjazdu						

Kosztorys ofertowy
Poprawa stanu technicznego drogi powiatowej nr 1582D, ul. Zielna w Oławie

2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		Zatoka				
41 d.6	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 - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m3	53,400		
		przedmiar = $89 * 0,60 = 53,400$ m3				
42 d.6	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	89,000		
		przedmiar = 89,000 m2				
43 d.6	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	89,000		
		przedmiar = 89,000 m2				
44 d.6	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	89,000		
		przedmiar = 89,000 m2				
45 d.6	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	89,000		
		przedmiar = 89,000 m2				
Razem dział: Zatoka						
7		Oznakowanie i urządzenia BRD				
46 d.7	KNNR 6 0705- 05 analogia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - np. chemospray, białe, odblaskowe	m2	57,200		
		przedmiar = 57,200 m2				
47 d.7	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	9,000		
		przedmiar = 9,000 szt.				
48 d.7	KNR 2-31 0703 -02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	13,000		
		przedmiar = 13,000 szt.				
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia BRD						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						