

Kosztorys ofertowy
Wykonanie chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1548D - od km 0+065

2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,640		
		przedmiar = 0,640 km				
2 d.1	KNR 2-31 0816 -01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	30,000		
		przedmiar = 30,000 m				
3 d.1	KNR 2-31 0816 -04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe 8 szt. 8 x 0,25m3 = 2m3	m3	2,000		
		przedmiar = 2,000 m3				
4 d.1	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	4,000		
		przedmiar = 4,000 m3				
Razem dział: roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		roboty ziemne				
5 d.2	KNR-W 2-01 0203-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	521,172		
		przedmiar = $(1265 + 182,7) * 0,36 = 521,172$ m3				
6 d.2	KNR 2-01 0217 -06	Wykopy pod kanalizację deszczową fi 315 szerokości 1m i głębokości śr. 1,5m	m3	450,000		
		przedmiar = $300 * 1 * 1,5 = 450,000$ m3				
7 d.2	KNR 2-01 0217 -06	Wykopy pod kanalizację deszczową fi 160 szerokości 1m i głębokości śr. 1,5m $8 * 1 * 1,5 = 12$ m3	m3	12,000		
		przedmiar = 12,000 m3				
8 d.2	KNR 2-01 0217 -06	Wykopy pod kanalizację deszczową fi 110 szerokości 0,5m i głębokości śr. 0,5m $5 * 0,5 * 0,5 = 2$ m3	m3	2,000		
		przedmiar = 2,000 m3				
9 d.2	KNR 4-01 0108 -05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	464,000		
		przedmiar = poz.6 <450 m3> + poz.7 <12 m3> + poz.8 <2 m3> = 464,000 m3				
Razem dział: roboty ziemne						
3		kanalizacja				
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	300,000		
		przedmiar = 300,000 m				
11 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8,000		
		przedmiar = 8,000 m				
12 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	5,000		
		przedmiar = 5,000 m				
13 d.3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie fundamentów betonowego C12/15 gr. 10cm pod studnie rewizyjne	m3	0,904		
		przedmiar = $8 * 0,1 * (3,14 * 1,2^2 / 4) = 0,904$ m3				
14 d.3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie fundamentów betonowego C12/15 gr. 10cm pod studnie wpustowe $6 * 0,1 * (3,14 * 0,8^2 / 4) = 0,3$	m3	0,300		
		przedmiar = 0,300 m3				
15 d.3	KNR 2-18 0613 -01	Studnie rewizyjne śr. 1000 mm głębokości 1,5 m	stud.	8,000		
		przedmiar = 8,000 stud.				
16 d.3	KNR 2-18 0625 -02	Studnie ściekowe śr. 500 mm z osadnikiem	szt.	6,000		
		przedmiar = 6,000 szt.				

Kosztorys ofertowy
Wykonanie chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1548D - od km 0+065

2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.3	KNR-W 2-01 0312-01 analogia	Zasypanie wykopów kanalizacyjnych piaskiem wraz z zagęszczeniem śr. gł. kolektora 1,5m, śr. gł. przykanalików 1,5m	m3	439,674		
		przedmiar = $300 * 1 * 1,5 + 8 * 1 * 1,5 + 5 * 0,5 * 0,5 - 300 * 3,14 * (0,315 * 0,315) / 4 - 8 * 3,14 * (0,16 * 0,16) / 4 - 5 * 3,14 * (0,11 * 0,11) / 4 = 439,674 \text{ m}^3$				
18 d.3	KNR 9-26 0105 -03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia C250. 3 odcinki	m	12,000		
		przedmiar = 12,000 m				
19 d.3	KNR 2-31 1406 -03 analogia	Regulacja pionowa studni $\phi=1000\text{mm}$ o 0,5m w dół	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: kanalizacja						
4		elementy ograniczające				
20 d.4	KNR 2-31 0402 -04 0402-05	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężnik i opornik betonowy $48 \times 0,08\text{m}^2 = 4\text{m}^2$	m3	4,000		
		przedmiar = 4,000 m3				
21 d.4	KNR 2-31 0402 -04 0402-05	Ława betonowa C12/15 z oporem na obrzeże chodnikowe betonowe $1170\text{m} \times 0,05\text{m}^2 = 59\text{m}^3$	m3	59,000		
		przedmiar = 59,000 m3				
22 d.4	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod ściek z kostki betonowej $327\text{m} \times 0,02\text{m}^2 = 7\text{m}^3$	m3	7,000		
		przedmiar = 7,000 m3				
23 d.4	KNR 2-31 0403 -05 0403-08	Opornik betonowy 12x25	m	48,000		
		przedmiar = 48,000 m				
24 d.4	KNR 2-31 0407 -05 0407-07	Obrzeża betonowe 8x25	m	1 170,000		
		przedmiar = 1 170,000 m				
25 d.4	KNR 2-31 0606 -03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych jednorzędowy z kostki Holland	m	327,000		
		przedmiar = 327,000 m				
Razem dział: elementy ograniczające						
5		nawierzchnie				
26 d.5	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	1 265,000		
		przedmiar = 1 265,000 m2				
27 d.5	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy odsączające z piasku gr. 10 cm	m2	1 265,000		
		przedmiar = 1 265,000 m2				
28 d.5	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm	m2	1 265,000		
		przedmiar = 1 265,000 m2				
29 d.5	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu "Bruk Dolnośląski" gr. 8 cm na kruszynę kanienną (odsiewka) gr. 3 cm	m2	1 265,000		
		przedmiar = 1 265,000 m2				
Razem dział: nawierzchnie						
6		roboty wykończeniowe i pozostałe				
30 d.6	KNR 2-21 0401 -02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m2	2 380,000		
		przedmiar = 2 380,000 m2				
31 d.6	KNR-W 2-19 0306-05	Rury dwudzielne o śr. 110 mm	m	24,000		
		przedmiar = 24,000 m				

Kosztorys ofertowy
Wykonanie chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1548D - od km 0+065

2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.6	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa zaworów	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: roboty wykończeniowe i pozostałe						
7		Zjazdy				
33 d.7	KNR-W 2-01 0203-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	227,700		
		przedmiar = $(3 * 66 + 7 * 44) * 0,45 = 227,700$ m3				
34 d.7	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	506,000		
		przedmiar = $(3 * 66 + 7 * 44) = 506,000$ m2				
35 d.7	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	506,000		
		przedmiar = $(3 * 66 + 7 * 44) = 506,000$ m2				
36 d.7	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - 0/63	m2	467,000		
		przedmiar = $3 * 60 + 7 * 41 = 467,000$ m2				
37 d.7	KNR 2-31 0402 -04 0402-05	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężnik	m3	26,798		
		przedmiar = $0,0675 * (3 * 46 + 7 * 37) = 26,798$ m3				
38 d.7	KNR 2-31 0403 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	397,000		
		przedmiar = $3 * 46 + 7 * 37 = 397,000$ m				
39 d.7	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu "Bruk Dolnośląski" gr. 8 cm na kruszynie kaniennej (odsiewka) gr. 3 cm	m2	488,000		
		przedmiar = $3 * 60 + 7 * 44 = 488,000$ m2				
Razem dział: Zjazdy						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						