

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71355000-1	Usługi pomiarowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
34928110-2	Bariery drogowe
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
44322100-4	Kanały kablowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1788 K w km 5+858 - 6+162 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w m. Sosnowice - Etap I

ADRES INWESTYCJI: m. Sosnowice, powiat wadowicki, gmina Brzeźnica

NAZWA INWESTORA: Gmina Brzeźnica

ADRES INWESTORA: ul. Krakowska 109, 34-114 Brzeźnica

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: 2025-04-02

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia
2025-04-02

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Koszty kwalifikowane	3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Koszty kwalifikowane			
1.1	71355000-1	Obsługa geodezyjna			
1 d.1.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45111200-0	Korytowane chodnik + zjazdy z kostki			
2 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m2		
		465 + 220	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
3 d.1.2	KNNR 1 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Od- ległość odwozu określi wykonawca (do 10 km)	m3		
		(465 + 220) * 0,31	m3	212,35	
				RAZEM	212,35
1.3	45233252-0	Podbudowa chodnik + zjazdy z kostki			
4 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		465 + 220	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
5 d.1.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		465 + 220	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
1.4	45233252-0	Nawierzchnia chodnik + zjazdy z kostki			
6 d.1.4	KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
7 d.1.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902 -02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(380) * 0,2 * 0,2	m3	15,200	
				RAZEM	15,200
8 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
9 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		465 + 220	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
1.5	45111200-0	Frezowanie asfaltu			
10 d.1.5	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		270	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
1.6	45111200-0	Korytowanie jezdni			
11 d.1.6	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.6	KNNR 1 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Od- ległość odwozu określi wykonawca (do 10 km)	m3		
		135 * 0,58	m3	78,30	
				RAZEM	78,30
1.7	45233252-0	Podbudowa jezdni			
13 d.1.7	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
14 d.1.7	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
15 d.1.7	KNR 2-31 0110-01 0110 -02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepischu asfaltowym - AC22P grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
1.8	45233252-0	Nawierzchnia jezdni			
16 d.1.8	KNR 2-31 0401-06 z.o.2.13. 9902 -02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		305	m	305,000	
				RAZEM	305,000
17 d.1.8	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902 -02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(305) * 0,3 * 0,40	m3	36,600	
				RAZEM	36,600
18 d.1.8	KNR 2-31 0403-02 z.o.2.13. 9902 -02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		305	m	305,000	
				RAZEM	305,000
19 d.1.8	KNR 2-31 0310-01 0310 -02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
20 d.1.8	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
1.9	34928110-2	Wykonanie poboczy, bariery,			
21 d.1.9	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	m3		
		315 * 0,15	m3	47,250	
				RAZEM	47,250
22 d.1.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		315	m2	315,00	
				RAZEM	315,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.9	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe)	m		
		4 + 4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1.9	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi 90x60x10 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
25 d.1.9	KNR 13-05 2001-06 analogia	Projektowany murek betonowy ogrodzeniowy	m3		
		16 * 0,3 * 0,6	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
1.10	45232410-9	Wykonanie kanalizacji deszczowej			
26 d.1.10	KNR 2-01 0202-01 0214 -01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(0 + 233) * 1,5 * 0,6	m3	209,700	
				RAZEM	209,700
27 d.1.10	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(0 + 233) * 1 * 0,6	m3	139,800	
				RAZEM	139,800
28 d.1.10	KNNR 4 1308 -06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm PP SN8	m		
		233	m	233,000	
				RAZEM	233,000
29 d.1.10	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - PP SN8	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.1.10	KNR 2-18 0501-04	Podsypka podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm	m2		
		(0 + 233) * 0,8	m2	186,400	
				RAZEM	186,400
31 d.1.10	KNNR 4 1413 -05	Studnie monolityczne 1,8x1,8 w gotowym wykopie o głębokości do 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.10	KNNR 4 1413 -01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		6	stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1.10	KNR 2-18 0625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe kl. D400 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.1.10	KNNR 4 1606 -07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PP o śr do. 500 mm	200 m -1 prób.		
		2	200 m -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.10	KNKRB 1 0420-03	Ułożenie ścieków korytkowych o gr. 20 cm na ławie z betonu - np typu mulda	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
36 d.1.10	KNR-W 2-01 0515-01	Ściek betonowy trójkątny na zjeździe	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.11	44322100-4	Wykonanie kanału technologicznego			
37 d.1.11	KNNR 5 0701 -02	Kopanie rowów pod rury osłonowe w gruncie kat. III	m3		
		300 * 0,5 * 1	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
38 d.1.11	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		300 * 0,3 * 2	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
39 d.1.11	ZN-97/TP S.A. 040 0301 -06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.11	ZN-97/TP S.A. 040 0322 -03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z prętami, rama ciężka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.11	ZN-97/TP S.A.-040 0102 -05	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 2; liczbie rur 2; liczbie otworów 4	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
42 d.1.11	ZN-97/TP S.A. 039 0207 -06	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami pneumatycznymi - otwór wolny	otw.		
		2 * 2	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1.11	KNNR 5 0702 -03	Zasypywanie rowów	m3		
		300 * 0,3 * 1	m3	90,000	
				RAZEM	90,000