
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul. PCK w Zebrzydowicach - ZRID
ADRES INWESTYCJI : Zebrzydowice ul. PCK
INWESTOR : Gmina Zebrzydowice
ADRES INWESTORA : 43-410 Zebrzydowice ul. Ks. Janusza 6
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Franiczek
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233120-6	JEZDNIA CPV - 45233120-6			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 kalk. własna D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,052	km	0,05	
				RAZEM	0,05
d.1.1	2 KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4+14	m	18,00	
				RAZEM	18,00
d.1.1	3 KNR AT-03 0104-03 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI	m ²		
		52*3,6	m ²	187,20	
				RAZEM	187,20
d.1.1	4 KNR 4-04 0102-08 D-01.02.04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących na zaprawie cementowo-wapiennej - ROZEBRANIE SŁUPKÓW OGRODZENIOWYCH ORAZ COKOŁÓW	m ³		
		14*0,4*0,4*1,6+51,0*0,4*1,0	m ³	23,98	
				RAZEM	23,98
d.1.1	5 KNR 4-01 0108-11 analogia D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI	m ³		
		23,98	m ³	23,98	
				RAZEM	23,98
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.2	6 KNR 2-01 0206-04 0214-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU I KOSZTY UTYLIZACJI	m ³		
		(17*(5,0+2*0,4)+15*(4,4+2*0,4)+23*(3,5+2*0,4))*0,8 (3,5*5,0+2*0,5*6,0*6,0)*0,8 <DW>	m ³ m ³	220,40 42,80	
				RAZEM	263,20
d.1.2	7 KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		17*(5,0+2*0,4)+15*(4,4+2*0,4)+23*(3,5+2*0,4) 3,5*5,0+2*0,5*6,0*6,0	m ² m ²	275,50 53,50	
				RAZEM	329,00
1.3		NAWIERZCHNIA			
d.1.3	8 KNR 2-31 0114-01 analogia D-04.04.00a	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% - 20 cm grubość po zagęszczeniu. DOCELOWA GRUBOŚĆ 25 CM	m ²		
		329,0	m ²	329,00	
				RAZEM	329,00
d.1.3	9 KNR 2-31 0114-02 analogia D-04.04.00a	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		329,0	m ²	329,00	
				RAZEM	329,00
d.1.3	10 KNR 2-31 0114-01 analogia D-04.04.02a	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR>60% frakcji 0/63 mm gr. warstwy 20 cm - DOCELOWA GR. 15 cm	m ²		
		329,0	m ²	329,00	
				RAZEM	329,00
d.1.3	11 KNR 2-31 0114-02 analogia D-04.04.02a	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR>60% frakcji 0/63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		
		329,0	m ²	329,00	
				RAZEM	329,00
d.1.3	12 KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton C12/15	m ³		
		68*0,075 <najazdowe> 54*0,05 <wtopiony>	m ³ m ³	5,10 2,70	
				RAZEM	7,80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe NAJAZDOWE o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
14 d.1.3	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54	m	54,00	
				RAZEM	54,00
15 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - DOCELOWO 25 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0-63 mm	m ²		
		17*5,0+15*4,4+23*3,5	m ²	231,50	
		3,5*5,0+2*0,5*6,0*6,0	m ²	53,50	
				RAZEM	285,00
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-06 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 10			
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
17 d.1.3	KNR 2-31 1004-04 D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
18 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
19 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - DOCELOWO 8 CM	m ²		
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
20 d.1.3	KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 4			
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
21 d.1.3	KNR 2-31 1004-06 D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
22 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
23 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - DOCELOWO 4 CM	m ²		
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
24 d.1.3	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		285,0	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
1.4		POBOCZA			
25 d.1.4	KNR 2-01 0505-01 D-02.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		ZIELEŃCE			
		52*0,5	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
26 d.1.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 D-02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		26,0	m ²	26,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,00
27 d.1.4	KNR 2-01 0505-01 D-02.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III POBOCZA 52*0,75+(51-5-6)*0,5	m ² m ²	 59,00	
				RAZEM	59,00
28 d.1.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia D-04.04.02b	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 59,0	m ² m ²	 59,00	
				RAZEM	59,00
1.5		ORGANIZACJA RUCHU			
29 d.1.5	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.1.5	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
2	45233120-6	ZJAZDY CPV - 45233120-6			
31 d.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta 2*6,0*0,85	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
32 d.2	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10,2	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
33 d.2	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - DOCELOWO 15 CM 10,2	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
34 d.2	KNR 2-31 0104-04 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 10,2	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
35 d.2	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki WTOPIONE betonowa z oporem. Beton C12/15 16*0,05	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80
36 d.2	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6+2*1+6+2*1	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
37 d.2	KNR 2-31 0114-05 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0-63 mm - warstwa dolna 10,2	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
38 d.2	KNR 2-31 0116-05 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0-63 mm - warstwa górna 10,2	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
39 d.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,2	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
3	45233120-6	ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY			
3.1		PIONOWA REGULACJA URZĄDZEN			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
41 d.3.1	KNR-W 2-18 0529-02 D-03.02.01a analogia	Wymiana włączników żeliwnych o ciężarze typu ciężkiego D400 w studzienkach rewi- zyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.3.1	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		ZABEZPIECZENIE I PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ			
43 d.3.2	KNR 5-03II 0707-06	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 7 m w szczudłach żelbetonowych bez ustojów w terenie płaskim o kat. gruntu III 1 <demontaż słupa>	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.3.2	KNR 5-03I 0505-06	Montaż poprzeczników 2x2 typu II na słupach leżących	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.3.2	KNR 5-03I 0245-03	Montaż piorunochronów na słupie leżącym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.3.2	KNR 5-03I 0208-02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 7 m z jedną bel- ką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.3.2	KNR 5-02 1305-04	Montaż uziomów szpilkowych o długości do 2 m w gruncie kat. III 1	uziom		
			uziom	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.3.2	KNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej 1	pkt.		
			pkt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.3.2	KNR 5-01 0713-02	Montaż skrzynek kablowych 10/20 na słupach kablowych drewnianych bliźnia- czych 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.3.2	KNR 5-01 0802-01	Montaż głowic kablowych o 10 parach na kablu w powłoce termoplastycznej 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.3.2	KNR 5-01 0616-02	Wprowadzenie na słup drewniany kabla o śr. 30 mm w osłonie 1	m		
			m	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.3.2	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kana- lizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji 9 <rura ochronna>	m		
			m	9,00	
				RAZEM	9,00
53 d.3.2	KNR 5-01 0612-03	Układanie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. I-II - pierwszy Przedmiar dodatkowy - ilość odcinków 1	m		
			odc.		1,00
		44	m	44,00	
				RAZEM	44,00
54 d.3.2	KNR 5-01 1007-11	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych na kablach samonoś- nych o powłokach termoplastycznych o 70 parach 1	złącz.		
			złącz.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		NADZORY BRANŻOWE			
55 d.3.3	kalk. własna D-01.00.00	Nadzory branżowe 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.4	kalk. własna D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00