Biuro Projektowe i Nadzoru "FILAR"
Paweł Wysocki
12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1861 B odc. Świdry - Grabowo
ADRES INWESTYCJI:	Świdry - Grabowo
NAZWA INWESTORA:	Powiatowy Zarząd Dróg w Kolnie
ADRES INWESTORA:	18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 48
WYKONAWCA:	W drodze przetargu
BRANŻE:	Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Paweł Wysocki
DATA OPRACOWANIA:	30.10.2026

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
30.10.2026	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	**45110000-1**	**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		5,247	km	5,247	
				RAZEM	**5,247**
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	**211,000**
2	**45110000-1**	**Roboty rozbiórkowe, wycinka drzew**			
3 d.2	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
		0,50	ha	0,500	
				RAZEM	**0,500**
4 d.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	**65,000**
5 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	**78,000**
6 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	**38,000**
7 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		14,40	m3	14,400	
				RAZEM	**14,400**
8 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		28131,20	m2	28 131,200	
				RAZEM	**28 131,200**
9 d.2	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m2		
		9000,00	m2	9 000,000	
				RAZEM	**9 000,000**
10 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - poz. zastępcza - rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm	m2		
		2465,80	m2	2 465,800	
				RAZEM	**2 465,800**
11 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		1140,00	m	1 140,000	
				RAZEM	**1 140,000**
12 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 16 km	m3		
		4924,00	m3	4 924,000	
				RAZEM	**4 924,000**
13 d.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 16 km	mp		
		60	mp	60,000	
				RAZEM	**60,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	**45110000-1**	**Roboty ziemne**			
14 d.3	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod rury osłonowe	m3		
		663,000	m3	663	
				RAZEM	**663**
15 d.3	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		663,00	m3	663,000	
				RAZEM	**663,000**
16 d.3	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - zdjęcie warstwy humusu z odwiezieniem na składowisko	m3		
		1977,20	m3	1 977,200	
				RAZEM	**1 977,200**
17 d.3	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		23004,00	m3	23 004,000	
				RAZEM	**23 004,000**
18 d.3	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		1270,50	m3	1 270,500	
				RAZEM	**1 270,500**
19 d.3	KNNR 1 0409-05 z.sz.2.2.2. 9911-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		1270,50	m3	1 270,500	
				RAZEM	**1 270,500**
4		**Podbudowy**			
20 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnia i drogi boczne, zjazdy z kostki Krotność = 1,9	m2		
		35546,30 + 312,00	m2	35 858,30	
				RAZEM	**35 858,30**
21 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - zjazdy asfaltowe Krotność = 1,55	m2		
		1348,50	m2	1 348,50	
				RAZEM	**1 348,50**
22 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - zatoki autobusowe Krotność = 2,65	m2		
		248,40	m2	248,40	
				RAZEM	**248,40**
23 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - droga dla pieszych i rowerów Krotność = 1,65	m2		
		6025,50	m2	6 025,50	
				RAZEM	**6 025,50**
24 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - pobocza Krotność = 4,5	m2		
		2240,70	m2	2 240,70	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 15802 Użytkownik: FILAR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**2 240,70**
25 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		9261,00	m2	9 261,00	
				RAZEM	**9 261,00**
26 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4, warstwa gr. 15 cm - droga dla pieszych i rowerów, zjazdy z kostki Krotność = 1,333333	m2		
		6337,50	m2	6 337,500	
				RAZEM	**6 337,500**
27 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C16/20, warstwa gr. 15 cm - zatoki autobusowe Krotność = 1,333333	m2		
		248,40	m2	248,400	
				RAZEM	**248,400**
28 d.4	KNNR 6 0113-01	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM C50/30) gr. 15 cm - jezdnia, drogi boczne, zatoki, ciąg pieszo - jezdnia, zjazdy asfaltowe, drogi boczne Krotność = 1,466667	m2		
		35557,10	m2	35 557,100	
				RAZEM	**35 557,100**
29 d.4	KNNR 6 0113-01	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) gr. 15 cm - zjazdy z kostki	m2		
		312,00	m2	312,000	
				RAZEM	**312,000**
30 d.4	KNNR 6 0113-01	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) gr. 15 cm - zatoki autobusowe, pobocza Krotność = 1,333333	m2		
		9509,40	m2	9 509,400	
				RAZEM	**9 509,400**
5	**45233140-2**	**Elementy ulic**			
31 d.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		4807,00	m	4 807,000	
				RAZEM	**4 807,000**
32 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - krawężniki i obrzeża	m3		
		289,70	m3	289,700	
				RAZEM	**289,700**
33 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1022,00	m	1 022,000	
				RAZEM	**1 022,000**
34 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		1796,00	m	1 796,000	
				RAZEM	**1 796,000**
35 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1989,00	m	1 989,000	
				RAZEM	**1 989,000**
6	**45233220-7**	**Nawierzchnie**			
36 d.6	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		35557,10	m2	35 557,100	
				RAZEM	**35 557,100**
37 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		33767,90	m2	33 767,900	
				RAZEM	**33 767,900**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 15802 Użytkownik: FILAR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		33767,90	m2	33 767,900	
				RAZEM	**33 767,900**
39 d.6	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,833333	m2		
		33767,90	m2	33 767,900	
				RAZEM	**33 767,900**
40 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		33977,50	m2	33 977,500	
				RAZEM	**33 977,500**
41 d.6	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zatoki autobusowe, zjazdy z kostki kolorowej	m2		
		248,40 + 312,00	m2	560,400	
				RAZEM	**560,400**
42 d.6	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z szarej kostki betonowej bezfazowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - droga dla pieszych i rowerów	m2		
		6025,50	m2	6 025,500	
				RAZEM	**6 025,500**
7	**45233290-8**	**Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**			
43 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 60 mm	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	**96,000**
44 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	**92,000**
45 d.7	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - P-10, P-26, P-23, P-11, P-1a, P-1b, P-1e, P-4, P-13	m2		
		577,81	m2	577,810	
				RAZEM	**577,810**
8		**Roboty dodatkowe**			
46 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KNSM o frakcji 0/31,5 mm) warstwa gr. 30 cm - zasypka nad przepusty	m3		
		684,00	m3	684,000	
				RAZEM	**684,000**
47 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		207,60	m3	207,600	
				RAZEM	**207,600**
48 d.8	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod drogą - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	**210,000**
49 d.8	KNK 2-06 0605-06	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	**40,000**
50 d.8	KNKRB 1 0417-04	Brukowanie skarp oraz przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		342,00	m2	342,000	
				RAZEM	**342,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 15802 Użytkownik: FILAR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.8	ZKNR C-2 0301-11	Uzupełnienie ubytków betonu zaprawą do uzupełniania ubytków w betonie most, przepusty o głębokości do 5,0 cm na powierzchni do 1 m2 - 08	m2		
		71,00	m2	71,000	
				RAZEM	**71,000**
52 d.8	KNCK-3 0703-06	Malowanie poręczy stalowych z rur stalowych	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	**20,000**
53 d.8	KNNR-W 10 2507-03	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	**30,000**
54 d.8	wycena indywidualna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		5,247	km	5,247	
				RAZEM	**5,247**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 15802 Użytkownik: FILAR

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1. Roboty przygotowawcze 3
2. Roboty rozbiórkowe, wycinka drzew 3
3. Roboty ziemne 4
4. Podbudowy 4
5. Elementy ulic 5
6. Nawierzchnie 5
7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu 6
8. Roboty dodatkowe 6
Spis treści 8

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 15802 Użytkownik: FILAR