

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	STWiORB z dnia 20.12.2022 r.	Kosztorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika przy drodze powiatowej Nr 2962L w Lipinach Górnych - Lewkach. ETAP I (odcinek od km 7+496 do km 7+898 długości 402 m).		
1		Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
Wyliczenie ilości robót:					
				(7898-7496)/1000	0,402000
				RAZEM:	0,402000
				km	0,402
1.2	D-03.02.01	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	4
1.3	D-03.02.01	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1
2		Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	D-01.02.04	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozbiórka ist. nawierzchni zjazdu z kostki brukowej w km 7+617				25	25,000000
Rozbiórka ist. nawierzchni zjazdu z kostki brukowej w km 7+811				37	37,000000
Rozbiórka ist. nawierzchni zjazdu z kostki brukowej w km 7+960				30	30,000000
				RAZEM:	92,000000
				m2	92
2.2	D-01.02.04	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni zjazdu, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozbiórka nawierzchni zjazdu z kruszywa w km 7+521				12	12,000000
Rozbiórka nawierzchni zjazdu z kruszywa w km 7+676				12	12,000000
Rozbiórka nawierzchni zjazdu z kruszywa w km 7+731				10	10,000000
Rozbiórka nawierzchni zjazdu z kruszywa w km 7+768				10	10,000000
Rozbiórka nawierzchni zjazdu z kruszywa w km 7+878/7+882				11	11,000000
				RAZEM:	55,000000
				m2	55
2.3	D-01.02.04	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozbiórka ist. obrzeży w km 7+617				6	6,000000
Rozbiórka ist. obrzeży w km 7+811				6	6,000000
Rozbiórka ist. obrzeży w km 7+960				4	4,000000
				RAZEM:	16,000000
				m	16
2.4	D-01.02.04	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozbiórka ist. krawężnika w km 7+811				7	7,000000
Rozbiórka ist. krawężnika 7+960				6	6,000000
				RAZEM:	13,000000
				m	13
2.5	D-01.02.04	KNR 404/901/4	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych, rozebranie ogrodzenia		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozbiórka ist. ogrodzenia od km 7+707 do km 7+723				16	16,000000
				RAZEM:	16,000000
				m	16
2.6	D-01.02.04	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40-60 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie ist. przepustów pod zjazdami w km 7+795, 7+811, 7+851				6+6+5	17,000000
				RAZEM:	17,000000
				m	17

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY ZIEMNE		
3.1	D-02.01.01	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii IV, samochód 5-10 t		
Wyliczenie ilości robót:					
Z tabeli wykopów			2073-1620,1	452,900000	
			RAZEM:	452,900000	m3
3.2	D-02.03.01	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów wg PN-S-02205:1998 z piasku dowiezionego samochodami samowyladowczymi (materiał Wykonawcy)		
Wyliczenie ilości robót:					
Z tabeli nasypów			1345-1083,7	261,300000	
			RAZEM:	261,300000	m3
4		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRAMOWANIE		
4.1	D-08.01.01b	KNR 231/402/4	Ławy pod obramowania, betonowa C12/15 z oporem (mieszanka betonowa z wytwórni)		
Wyliczenie ilości robót:					
			609*0,058+189*0,088+165*0,106	69,444000	
			RAZEM:	69,444000	m3
4.2	D-08.03.01	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe jednostronnie fazowane 30x8 cm, bez podsypki, bez wypełniania spoin		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*402,00-24*4,00-24*4,00-3*2*0,50	609,000000	
			RAZEM:	609,000000	m
4.3	D-08.01.01b	KNR 231/403/5	Oporniki betonowe jednostronnie fazowane 12x25 cm, bez podsypki, bez wypełniania spoin		
Wyliczenie ilości robót:					
			24*4,00+3*2*1,41+20*2*2,115	189,060000	
			RAZEM:	189,060000	m
4.4	D-08.01.01b	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe uliczne 15x30 cm, bez podsypki, bez wypełniania spoin		
Wyliczenie ilości robót:					
			24*4,00+23*2*1,50	165,000000	
			RAZEM:	165,000000	m
5		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej UZUPEŁNIENIE SZCZELINY PRZYKRAWĘŻNIKOWEJ		
5.1	D-05.03.05a	KNR 231/310/5	Uzupełnienie szczeliny z mieszanki AC 8 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			165*0,1	16,500000	
			RAZEM:	16,500000	m2
5.2	D-05.03.05a	KNR 231/310/6	Uzupełnienie szczeliny z mieszanki AC 8 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 9 cm do łącznie 12 cm grubości w-wy Krotność=9		
Wyliczenie ilości robót:					
			16,5	16,500000	
			RAZEM:	16,500000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CHODNIK		
6.1	D-04.01.01	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:		1,50*306,00-5*0,50*0,50+3*2,00*0,50+3*0,5*0,87	462,055000	
			RAZEM:	462,055000	m2 462
6.2	D-02.03.01	KNR 231/104/5	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f7, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	462
6.3	D-02.03.01	KNR 231/104/6	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f7, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia - zwiększenie o 5 cm do łącznie 15 cm grubości w-wy Krotność=5	m2	462
6.4	D-04.06.01	KNR 231/109/3	Podbudowy zasadnicza z chudego betonu 9 MPa wg PN-S-96013:1997, grubość warstwy 12 cm	m2	462
6.5	D-05.03.23a	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, bez fazy	m2	462
7		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ZJAZDY I PRZEJAZDY PRZEZ CHODNIK		
7.1	D-04.01.01	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:		21*3*4,0+3*2,5*4,0+23*1,5*1,5	333,750000	
			RAZEM:	333,750000	m2 334
7.2	D-02.03.01	KNR 231/104/5	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f7, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	334
7.3	D-02.03.01	KNR 231/104/6	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f7, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia - zwiększenie o 5 cm do łącznie 15 cm grubości w-wy Krotność=5	m2	334
7.4	D-04.06.01	KNR 231/109/3	Podbudowy zasadnicza z chudego betonu 9 MPa wg PN-S-96013:1997, grubość warstwy 12 cm	m2	334
7.5	D-04.06.01	KNR 231/109/4	Podbudowy zasadnicza z chudego betonu 9 MPa wg PN-S-96013:1997, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia - zwiększenie o 4 cm do łącznie 16 cm grubości w-wy na przejazdach przez chodnik Krotność=4	m2	334
7.6	D-05.03.23a	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, bez fazy	m2	334
8		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PRZEBRUKOWANIE NAWIERZCHNI		
8.1	D-08.03.01	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:		Ist. obrzeża w km 7+617	2	2,000000
			Ist. obrzeża w km 7+811	3	3,000000
			Ist. obrzeży w km 7+960	4	4,000000
			RAZEM:	9,000000	m 9
8.2	D-05.03.23a	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z odzysku		
	Wyliczenie ilości robót:		Na zjeździe w km 7+617	11	11,000000
			Na zjeździe w km 7+811	19	19,000000
			Na zjeździe w km 7+960	14	14,000000
			RAZEM:	44,000000	m2 44,0

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
9.1	D-06.01.01	KNR 201/506/8	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, kategoria gruntu IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Z tabeli plantowania				1178-1021,2	156,800000
				RAZEM:	156,800000
				m2	157
9.2	D-06.01.01	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, zieleńca i poboczy mieszanką traw, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Z tabeli plantowania				1178-1021,2	156,800000
Proj. zieleniec i pobocze do obsiania				13*1,67+24*1,92+184*2,17+52*1,92+129*2,17-19*1,5*(7,0+4,0)/2-1,5*(8,0+3,0)/2-3*1,0*(7,0+5,0)/2	663,840000
				RAZEM:	820,640000
				m2	821
9.3	D-06.01.01	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu - zwiększenie o 5 cm do łącznie 10 cm grubości w-wy		
Wyliczenie ilości robót:					
				821	821,000000
				RAZEM:	821,000000
				m2	821
10		Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE		
10.1	D-07.02.01	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie słupków znaków (wraz z tarczami)	szt	1
11		Element	Kody CPV: 71300000-1 Usługi inżynierskie OBSŁUGA GEODEZYJNA		
11.1		Kalkulacja indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1