

Numer	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Notatka	STWiOR	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia	Cena jdn.	Wartość
	45000000-7		Kosztorys	MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ UL. Ceglana w Łodygowicach								
1	45233000-9		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ODCINEK 1: 0+000 DO 0+230								
1.1	45233220-7		KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			km	0,23	1			
1.2	45233220-7		KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu			m2	692	1	DROGA: 230*3,0=690 WJAZD: 0,5*1*2*2=2		
1.3	45233220-7		KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie - DOGĘSZCZENIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA			m2	692	1	DROGA: 230*3,0=690 WJAZD: 0,5*1*2*2=2		
2	45233000-9		Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE, ODCINEK 1: 0+000 DO 0+230								
2.1	45233220-7		KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm - UZUPEŁNIENIE NIERÓWNOŚCI NA 20% POW. DROGI			m2	692	0,2			
2.2	45233220-7		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			m2	692	1	DROGA: 230*3,0=690 WJAZD: 0,5*1*2*2=2		
2.3	45233220-7		KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t			m2	692	1			
2.4	45233220-7		KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t			m2	692	1			
2.5	45233220-7		KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm - POBOCZA ŚR GRUBOŚĆ 3,5 cm			m2	115	0,5	POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm: (230)*0,25*2=115		
3	45233000-9		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ODCINEK 2: 0+230 DO 0+286								
3.1	45233220-7		KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			km	0,056	1			
3.2	45233220-7		KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie - DOGĘSZCZENIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA			m2	224	1	: 56*4,0=224		
4	45233000-9		Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE, ODCINEK 2: 0+230 DO 0+286								
4.1	45233220-7		KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm - WARSTWA PROFILOWA			m2	224	2			

4.2	45233220-7		KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		m2	224	1			
4.3	45233220-7		KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		m2	224	1			
4.4	45233220-7		KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 7-cm - POBOCZA ŚR GRUBOŚĆ 3,5 cm		m2	28	0,5	POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm: (56)*0,25*2=28		
5	45233000-9		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ODCINEK 3: 0+286 DO 0+295 (MOST)							
5.1	45233220-7		KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		km	0,009	1			
6	45233000-9		Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE, ODCINEK 3: 0+286 DO 0+295 (MOST)							
6.1	45233220-7		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m2	43	1	MOST: 8,5*5=42,5		
6.2	45233220-7		KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		m2	43	1			
6.3	45233220-7		KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		m2	43	1			
7	45233000-9 45111000-8 45232000-2		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ODCINEK 4: 0+295 DO 0+322							
7.1	45233220-7		KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		km	0,027	1			
7.2	45233220-7		KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie - DOGĘSZCZENIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA		m2	108	1	: 27*4,0=108		
7.3	45111200-0		KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KORYTKA ZA MOSTEM		m3	3	1	WYKOP POD KORYTKA DROGOWE PRAWOSTRONNE WZDŁUŻ DROGI: (0,2*0,5)*(30)=3		
7.4	45232400-6		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- ANALOGIA, ŁAWA BETONOWA POD KORYTKA DROGOWE, J.W.		m3	1,5	1	ŁAWA POD KORYTKA DROGOWE J.W.: (0,1*0,5)*(30)=1,5		

7.5	45232400-6		KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20-cm - KORYTKA J.W.			m	30	1	KORYTKA DROGOWE ODCINEK J.W.: 30=30		
8	45233000-9		Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE, ODCINEK 4: 0+295 DO 0+322								
8.1	45233220-7		KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm - WARSTWA PROFILOWA			m2	108	2	: 27*4,0=108		
8.2	45233220-7		KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t			m2	108	1			
8.3	45233220-7		KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t			m2	108	1			
8.4	45233220-7		KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm - POBOCZA ŚR GRUBOŚĆ 3,5 cm			m2	13,5	0,5	POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm: (27)*0,25*2=13,5		
9	45233000-9		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ODCINEK 5: 0+322 DO 0+370								
9.1	45233220-7		KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			km	0,048	1			
9.2	45233220-7		KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie - DOGĘSZCZENIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA			m2	144	1	: 48*3,0=144		
10	45233000-9		Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE, ODCINEK 5: 0+322 DO 0+370								
10.1	45233220-7		KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm - WARSTWA PROFILOWA			m2	144	1	: 48*3,0=144		
10.2	45233220-7		KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t			m2	144	1			
10.3	45233220-7		KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t			m2	144	1			
10.4	45233220-7		KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm - POBOCZA ŚR GRUBOŚĆ 3,5 cm			m2	24	0,5	POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm: (48)*0,25*2=24		