

PRZEDMIAR

remont chodnika z kostki brukowej strona prawa w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 690, w km 1+880 - 2+250 na ul. Kolejowej w m. Czyżew

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE			
01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)			
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	dla liniowych robót ziemnych km 1+880 - 2+250 0,370 km	km	0,370
01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
01.02.01.00 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów			
01.02.01.20 Karczowanie zagajników lub krzaków			
2 Karczowanie krzaków i poszycia wraz z usunięciem pozostałości			
1	ilość szt. krzaków 2000/ha 150*2,0 = 300m2 = 0,03ha	ha	0,03
01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub ziemi urodzajnej			
01.02.02.10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
3 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej, grubość warstwy do 15 cm			
1	z odwiezieniem humusu 10 cm 330*3,0 = 990m2 = 99,00 m3	m3	99,00
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych			
4 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego			
1	grubość nawierzchni 6 cm (chodnik+parking+studzienki) 345*1,5+110+4 = 517,5+114 = 631,50 m2	m2	631,50
5 Rozebranie nawierzchni z betonu			
1	grubość nawierzchni 15 cm (zjazdu) 21+24+30+32+74 = 181,00 m2	m2	181,00
01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
6 Rozebranie krawężników betonowych			
1	na podsypce cementowo - piaskowej 380+33 = 413,00 m	m	413,00
01.02.04.70 Rozbiórki przepustów			
7 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
1	o śred. 50 cm 7*7,0 = 49,00 m	m	49,00
01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego			
8 Rozebranie słupków do znaków drogowych			
1	zamocowanych w gruncie 6,00 szt.	szt.	6,00
D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
02.01.00.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
02.01.01.00 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V			
02.01.01.10 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
9 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład			
1	w gruntach kat III-IV 50*1,5*1=75,00 m3	m3	75,000
02.03.00.00 NASYPY			
02.03.01.00 Wykonanie nasypów			
02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI			
10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z transportem materiału			
1	w gruntach kat I-II z formowaniem i zagęszczeniem warstwami 330*1,5m2 + 75 = 495+75 = 570,00 m3	m3	570,000

D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.02.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
03.02.01.00 Kanalizacja deszczowa			
03.02.01.10 Kanalizacja deszczowa, kolektory z rur betonowych			
11	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 30 cm		
1	z rur kielichowych PVC 300,00 m	m	300,000
03.02.01.20 Przykanaliki			
12	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm		
1	długość do 15 m 8+3+3+3 = 17,00 m	m	17,000
03.02.01.30 Studnie rewizyjne			
13	Wykonanie studni rewizyjnych		
2	kompletnej o średnicy 100 - 125 cm głębokość studni około 1,5 m 4,00 szt.	szt.	4,000
03.02.01.40 Studzienki ściekowe			
14	Wykonanie studzienek ściekowych		
1	fi 50 cm z osadnikiem i pokrywą z pierścieniem odciążającym i kratą, głębokość studzienki około 1,5m 4,00 szt.	szt.	4,000
03.06.00.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
03.06.01.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
03.06.01.20 Regulacja studzienek rewizyjnych			
15	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych		
1	nadbudowa wykonana betonem - nowe elementy 6,00 szt.	szt.	6,000
03.07.00.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
03.07.01.00 Czyszczenie urządzeń odwadniających			
03.07.01.20 Czyszczenie urządzeń kanalizacji deszczowej			
16	Czyszczenie studzienek i krtek ściekowych		
1	ręczne czyszczenie krtek ściekowych 2,00 szt.	szt.	2,000
04.00.00.00 POBUDOWY			
04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI			
17	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta do 10 cm		
1	na całej szerokości chodników 2,00m, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm 156+180+126+107+43+74+46 = 732,00 m2	m2	732,000
18	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-30 cm		
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm (parking + zjazdu) 42+24+30+32+74+36+36 = 384	m2	384,000
04.01.01.30 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne			
19	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
1	profilowanie wykopu pod kanał 0,5. 330*0,5 = 165,00 m2	m2	165,000
04.04.00.00 POBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
04.04.01.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
04.04.01.20 Podbudowa z kruszywa naturalnego (kruszywo niesortowane), warstwa górna			
20	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 9-10 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 10 cm (chodnik) 732,00 m2	m2	732,000
04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna			
21	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm (parking + zjazdu) 384,00 m2	m2	384,000

D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) 370*0,2+4 = 78,00 m2	m2	78,000
D-07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
07.02.01.00	Oznakowanie pionowe		
07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe pojedyncze		
23	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami (zdemontowane znaki) 6,00 szt.	szt.	6,000
D-08.00.00.00 ELEMENTY ULIC			
08.01.00.00	KRAWĘŻNIKI		
08.01.01.00	Krawężniki betonowe		
08.01.01.10	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
24	Ustawienie krawężników betonowe o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem 380+33 = 413,00 szt	m	413,000
08.02.00.00	CHODNIKI		
08.02.02.00	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
08.02.02.10	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej		
25	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm		
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 652+80 = 732,00 m2 przyjęto 652,00 m2	m2	652,000
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80,00 m2	m2	80,000
26	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm		
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy+parking) 384,00 m2	m2	384,000
08.03.00.00	OBRZEŻA		
08.03.01.00	Obrzeża betonowe		
08.03.01.10	Ustawienie obrzeży betonowych		
27	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 33+44+90+64+57+23+37+24 = 372,00 m	m	372,000
28	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 12+10+12+14+21+15+16 = 100,00 m	m	100,000
D-10.00.00.00 INNE ROBOTY			
29	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 kpl.	kpl.	1,000
30	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 kpl.	kpl.	1,000