

Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej nr 395020T Wilczyce Szkoła w miejscowości Wilczyce od km 0+000,00 do km 0+519,00 (dz. nr ewid.167, 421, 108) obręb Wilczyce

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm	Ilości składowe	Razem
1	BCD D-01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Wyznaczenie pasa drogowego.	km		0,52
		0,52	km	0,52	
2	BCD D-01.03.25-21	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha	ha		0,10
		0,1	ha	0,10	
3	BCD D-06.03.01.011	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2		1 038,00
		519*2*1	m2	1 038,00	
4	BCD D-01.03.02-22	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		6,00
		6	m	6,00	
5	BCD D-01.03.02-22	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		24,00
		24	m	24,00	
6	BCD D-01.03.02-22	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetonowych o średnicy 125 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		16,00
		16	m	16,00	
7	BCD D-01.03.02-14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2		10,00
		10	m2	10,00	
8	BCD D-01.03.02-27	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3		7,80
		3,3+4,5	m3	7,80	
9	BCD D-01.02.04.012	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm	m2		71,00
		20+51	m2	71,00	
10	BCD D-01.02.04.012	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm	m2		20,00
		20	m2	20,00	
11	BCD D-06.04.02-02	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 50 cm z namułu, grubość namułu do 65% jego średnicy	m		6,00
		6	m	6,00	
12	BCD D-02.01.01-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie z wywozem na odkład w gruncie kat. III	m3		109,00
		54+10+20+25	m3	109,00	
13	BCD D-02.01.01-82	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		4,00
		4	m3	4,00	
14	BCD D-02.03.01-02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		105,00
		50+10+20+25	m3	105,00	
15	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, grubościennne, łączone na wcisk	m		9,00
		3+6	m	9,00	

16	BCD D-03.03.01.01	Odwodnienie liniowe klasy D 400 o szerokości min 25cm i wysokości min 35cm, korytko z polimerobetonu na ławie z betonu C20/25 o grubości 15cm, ruszt żeliwny mocowany śrubami	m		7,00
		7	m	7,00	
17	KNNR 4 1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne PEHD o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z żeliwnym wpustem ulicznym zamontowanym na żelbetowym pierścieniu odciążającym.	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
18	BCD D-03.01.01-42	Ustawienie prefabrykowanych prostych ścianek czołowych żelbetowych z betonu C25/30 MPa dla przepustów fi 60 cm	szt.		8,00
		8	szt.	8,00	
19	BCD D-03.01.01-41	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 80 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3		14,020
		5,48+5,8+2,74	m3	14,020	
20	BCD D-03.01.01-42	Ustawienie prefabrykowanych prostych ścianek czołowych żelbetowych z betonu C25/30 MPa dla przepustów fi 80 cm	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
21	BCD D-03.01.01-22	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych z rur PP SN8 fi 60 mm na podsypce z piasku 20 cm	m		25,00
		25	m	25,00	
22	BCD D-03.01.01-22	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych z rur PP SN8 fi 80 mm na podsypce z piasku 20 cm	m		30,00
		6+24	m	30,00	
23	BCD D-08.05.01-22	Ułożenie korytek ściekowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych o wymiarach 58x60x50 cm o masie 158kg szt. przy szerokości korytka 0,50m na ławie z chudego betonu o grubości 15cm. Rys nr 4	m		112,00
		112	m	112,00	
24	BCD D-08.05.01-22	Ułożenie korytek ściekowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych o wymiarach 72x73x50 cm o masie 225kg szt. przy szerokości korytka 0,50m na ławie z chudego betonu o grubości 15cm. Rys nr 5	m		60,00
		60	m	60,00	
25	BCD D-06.01.06-10	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi żelbetowymi, oworowymi o grubości 12cm, ułożonymi na podsypce z chudego betonu o grubości 15cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		35,00
		35	m2	35,00	
26	BCD D-06.01.06.21	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi o grubości 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 10cm.	m2		284,00
		90+194	m2	284,00	
27	BCD D-08.01.01-02	Regulacja pionowa istniejących krawężników betonowych do 12 cm	m		6,00
		6	m	6,00	
28	BCD D-08.03.01-02	Regulacja pionowa istniejących obrzeży betonowych do 12 cm	m		5,00
		5	m	5,00	
29	BCD D-08.02.02-31	Regulacja pionowa istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, wraz z profilowaniem podłoża mieszanką kamienna do 10 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		63,00
		12+51	m2	63,00	
30	BCD D-01.03.02-31	Przełożenie zjazdu (parkingu) z płyt żelbetowych pełnych na podsypce piaskowej	m2		24,00
		24	m2	24,00	
31	BCD D-05.03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 15 km	m2		30,00
		30	m2	30,00	
32	BCD D-05.03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 8 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 15 km	m2		18,00
		10+8	m2	18,00	
33	BCD D-04.05.01.31	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w korycie drogi o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		71,00
		20+51	m2	71,00	

34	BCD D-04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, w-wa góra, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		71,00
		20+51	m2	71,00	
35	BCD D-04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		2 236,00
		2236	m2	2 236,00	
36	BCD D-04.08.01.021	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwą profilującą z betonu asfaltowego	t		172,00
		172	t	172,00	
37	BCD D-05.03.05-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		15,00
		15	m2	15,00	
38	BCD D-04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		2 236,00
		2236	m2	2 236,00	
39	BCD D-05.03.05-07	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		2 236,00
		2236	m2	2 236,00	
40	BCD D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		399,00
		519*0,3+411*0,3+120	m2	399,00	
41	BCD D-04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa góra, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu	m2		120,00
		120	m2	120,00	
42	BCD D-04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa góra, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza	m2		279,00
		519*0,3+411*0,3	m2	279,00	
43	BCD D-05.03.04-04	Wykonywanie nawierzchni betonowej, warstwa góra grubości 15 cm, beton C35/45 (B-35)	m2		20,00
		20	m2	20,00	
44	BCD D-05.03.08-01	Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 2/5,5/8 o ilości kruszywa 18 dm3/m2 i emulsją asfaltową kationową,	m2		399,00
		519*0,3+411*0,3+120	m2	399,00	
45	BCD D-10.01.05-01	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO
OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.