

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT					
Rozbudowa drogi powiatowej nr 1020R Brandwica – Jastkowice – ul. Kochanowskiego w Brandwicy.					
ROBOTY DROGOWE					
Lp.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	J. m.	ilość	Razem
SST	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8				
		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km		1,43
		Długość odcinka	km	1,4	
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy do 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 15 km	Szt.		33,00
		Zestawienie zieleni do wycinki		33,0	
3	D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy powyżej 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 15 km	Szt.		10,00
		Zestawienie zieleni do wycinki		10,0	
4	D-01.02.01	Karczowanie zgajników z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 15 km	ha		0,01
		Zestawienie zieleni do wycinki – krzewy		0,01	
5	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i gruntu zanieczyszczonego organicznie gr 10 cm	m3		8562,00
		pow. zieleni	m2	3664,0	
		pow. ścieżek rowerowych	m2	4306,0	
		pow. chodników	m2	253,0	
		pow. zjazdów	m2	339,0	
		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
6	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych	m		91,00
		335/3	m	56,0	
		326	m	12,0	
		327	m	23,0	
		328/2	m	46,0	
		333/1	m	33,0	
		333/2	m	18,0	
		332/2	m	24,0	
		958/20	m	6,0	
		959	m	17,0	
7	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych i podmurówce betonowej	m		31,00
		338/1		31,0	
		338/4		40,0	
		332/3		12,0	
8	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z elementów stalowych na słupkach murowanych i podmurówce murowanej	m		6,00
		807/1		6,0	
9	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z elementów stalowych na słupach stalowych	m		32,00
		331/1	m	32,0	
10	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z elementów stalowych na słupach stalowych i podmurówce betonowej	m		23,00
		327	m	23,0	
		360/1	m	25,0	
		360/2	m	22,0	
		360/3	m	60,0	
		371	m	12,0	
		387/1	m	20,0	
		386	m	18,0	
		383	m	50,0	
		332/4, 331/2	m	16,0	
		381	m	90,0	
		735	m	24,5	
		795/1	m	30,0	
		796	m	37,0	
11	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń drewnianych na słupach i podmurówce murowanej	m		26,00
		385	m	26,0	
		384	m	54,0	
12	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń drewnianych na słupkach stalowych	m		40,00
		382		40,0	
13	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń drewnianych na słupkach stalowych i podmurówce betonowej	m		18,00
		380/1		18,0	
14	D-01.02.04	Rozbiórka przepustu żelbetowego D=1400 l=10m ze ściankami czołowymi	kpl		1,00
		przepust	kpl	1,0	
15	D-01.02.04	Rozkucie i zerwanie nawierzchni poboczy z kruszywem łamanym gr. 15 cm. Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją na koszt Wykonawcy	m2		1 439,00
		2878*0,5	m2	1439,0	
16	D-01.02.04	Rozbiórka bariery ochronnej stalowej	m		17,00
		przepust str prawa	m	17,0	
17	D-01.02.04	Rozkucie i zerwanie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową. Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją na koszt Wykonawcy. Naw. asfaltowa gr 7cm, podbudowa tłuczniowa gr 43cm.	m2		8 273,50
		jezdnia główna	m2	7935,0	
		skrzyżowanie	m2	47,0	
		skrzyżowanie	m2	69,5	
		skrzyżowanie	m2	69,0	
		skrzyżowanie	m2	63,0	
		skrzyżowanie	m2	90,0	
18	D-07.02.01	Demontaż słupków z rur stalowych oraz tarcz znaków	Szt.	25,0	25,00

PRZEDMIAR ROBÓT

SST	04.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9				
		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
19	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane w gruncie kat. II-IV, gł. Koryta 90 cm	m2		10016,61
		Jak w-wa ścieralna x 1,2	m2	10016,6	
20	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 34 cm	m2		4430,90
		chodniki	m2	124,6	
		ścieżka pieszo-rowerowa	m2	4306,3	
		Warstwa mrozoochronna, podbudowa pomocnicza			
21	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna i odsączająca z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (CBR>20%) gr 40 cm	m2		10016,61
		Jak w-wa ścieralna x 1,12	m2	10016,6	
22	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki lub gruntu stabilizowanego cementem (E2>100MPa) gr 18 cm	m2		14795,41
		Jak w-wa ścieralna x 112	m2	10016,6	
		chodniki	m2	124,6	
		ścieżka pieszo-rowerowa	m2	4306,3	
		zjazdu	m2	242,9	
		parking	m2	87,9	
		opaska	m2	17,1	
		Podbudowa zasadnicza			
23	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 10 cm	m2		4778,80
		ścieżka pieszo-rowerowa	m2	4306,3	
		chodnik	m2	124,6	
		zjazdu	m2	242,9	
		parking	m2	87,9	
		opaska	m2	17,1	
24	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20 cm	m2		8943,40
		Jak w-wa ścieralna	m2	8943,4	
25	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu AC22P gr. 7 cm	m2		8943,40
		Jak w-wa ścieralna	m2	8943,4	
SST	05.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9				
		Warstwa wiążąca			
26	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm	m2		8943,40
		Jak w-wa ścieralna	m2	8943,4	
27	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W o grubości 3 cm	m2		4306,30
		ścieżka pieszo-rowerowa	m2	4306,3	
		Warstwa ścieralna			
28	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S gr. 4 cm	m2		8943,40
		jezdnia główna	m2	8310,4	
		skrzyżowanie	m2	46,8	
		skrzyżowanie	m2	69,5	
		zjazd	m2	294,1	
		zjazd	m2	69,1	
		skrzyżowanie	m2	63,1	
		skrzyżowanie	m2	90,4	
29	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5 S gr.3 cm (ścieżka pieszo-rowerowa)	m2		4306,30
		Odc. 1		1249,7	
		Odc. 2		1277,0	
		Odc. 3		992,5	
		Odc. 4		787,1	
		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
30	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm	m2		472,50
		chodnik	m2	124,6	
		zjazdu	m2	242,9	
		parking	m2	87,9	
		opaska	m2	17,1	
		Krawężniki betonowe			
31	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem (beton B-20)	m		3015,96
		str P odc. 1	m	418,2	
		str P odc. 2	m	744,5	
		parking	m	6,0	
		parking 2	m	18,8	
		str P zjazd	m	114,4	
		str P odc. 3	m	42,3	
		str P odc. 4	m	226,7	
		str L odc. 1	m	546,8	
		str L odc. 2	m	632,9	
		str L odc. 3	m	265,4	
SST	06.00.00	PRZEPUSTY			
CPV	45233000-9				
		Przepusty betonowe			
32	D-06.02.01	przepust rurowy HDPE d=140 cm skośne zakończenie, z umocnieniem brukiem kamiennym wlotu i wylotu, na podsypce piaskowej 15 cm i fundamencie z kruszywa łamanego gr 30 cm	m	14,8	14,80
SST	08.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV	45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
		Obrzeża betonowe			
33	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na ławie betonowej 15x15	m		1833,50
		str P odc. 1	m	415,7	
		str P odc. 2	m	424,6	
		str L odc. 1	m	53,7	
		str L odc. 2	m	14,8	
		str L odc. 3	m	17,7	
		str L odc. 4	m	32,9	
		str L odc. 5	m	13,7	
		str L odc. 6	m	333,6	
		str L odc. 7	m	262,8	
		zjazdu str. prawa	m	84,0	
		zjazdu str. lewa	m	180,0	
SST	07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
CPV	45233280-5	Oznakowanie poziome			
34	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne – struktura regularna linie krawędziowe i osiowe	m2	343,4	343,40
35	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne – struktura nieregularna poprzeczne i symbole	m2	81,9	81,90
36	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe – symbole na ścieżkach pieszo-rowerowych	m2		44,80
		rower mały 34 szt x 0,662		22,5	
		piesi mały 35 szt x 0,6354		22,3	
37	D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe	szt	31,0	31,00
		Oznakowanie pionowe			
38	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami – przenoszone	Szt.	39,0	39,00
39	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami – nowe	szt	10,0	10,00
40	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70mm ze wspornikami, dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	Szt.	16,0	16,00
41	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - przenoszone	szt	28,0	28,00
42	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – nowe	Szt.	35,0	35,00
		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
43	D-07.02.01	Tablica U-3c 3000	szt	1,0	1,00
44	D-07.02.01	Tablica U3c 1800	szt	2,0	2,00
45	D-07.02.01	lustro U-18a – przeniesienie	szt		3,00
		0+440		1,0	
		0+550		1,0	
		0+720		1,0	
46	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa U-14a	m		171,00
		Odc 1	m	25,0	
		odc 2	m	146,0	
47	D-07.06.02	Ogrodzenie segmentowe sztywne U-12a	m		98,00
		Ogrodzenie segmentowe sztywne U-12a	m	22,0	
		Ogrodzenie segmentowe sztywne U-12a	m	76,0	
48	D-07.06.02	Ogrodzenie segmentowe wysokości 2,20m z bramą	m		140,00
		Ogrodzenie segmentowe wysokości 2,20m z bramą	m	140,0	
SST	09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
CPV	45233000-9	Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)			
49	D-09.01.01	Wykonanie trawników – plantowanie i profilowanie, rozścielenie humusu, siew i pielęgnacja trawy.	m2		3664,00
			m2	3664,0	