

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 470246W w zakresie budowy chodnika
ul. Mszczonowska m. Puszcza Mariańska, Olszanka oraz Wygoda

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1			I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	BCP poz. d. 298 poz. 1	D-01.01.01 a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym + inwentaryzacja powykonawcza		
			0,5	km	0,50
2	BCD poz. d. 37	D-01.02.02 a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm z wywiezieniem na odkład na odl. 5 km		
			1910*0,10	m3	191,00
2			II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	BCP poz. d. 80	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 15x30 na ławie z oporem z betonu		
			14	m	14,00
4	BCP poz. d. 91	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 30x8 (do ponownego ułożenia 8 m)		
			16<2 zjazdy>	m	16,00
5	BCP poz. d. 66	D-01.02.04	Rozebranie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej (do ponownego ułożenia 23 m2)		
			25<2 zjazdy>	m2	25,00
6	BCP poz. d. 72	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu grubości 20 cm		
			25<2 zjazdy>	m2	25,00
7	BCD poz. d. 82 i 83	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km		
			14*0,15*0,30+8*0,08*0,3+2,0*0,08+25,0*0,2	m3	5,98
3			III. ROBOTY ZIEMNE		
8	BCD poz. d. 95	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 5 km na odkład		
			198*0,33<zjazdy>+34,5*0,38<zjazdy wzmacnione>+777,0*0,20<chodnik>	m3	233,85
4			IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
9	BCD poz. d. 679	D-08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (ława 0,075m3/mb)		
			409	m	409,00

10	BCD poz. d. 687 4	D- 08.01.01 b	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (ława 0,068 m3/mb)		
			101	m	101,00
11	BCD poz. d. 687 4	D- 08.01.01 b	Opornik betonowy 12x25 na ławie z oporem z betonu C12/15 (0,07 m3/mb)		
			84	m	84,00
12	BCD poz. d. 731 4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15 (ława 0,044 m3/m)		
			434	m	434,00
13	BCD poz. d. 731 4	D- 08.03.01	Ułożenie obrzeża betonowego (obrzeże z rozbiórki) o wymiarach 8x30 cm na na ławie z oporem C 12/15		
			8<2 zjazdy>	m	8,00
5			V. CHODNIK		
14	BCD poz. d. 235 5	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
			762,5	m2	762,50
15	BCD poz. d. 291 5	D- 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /z wytwórni/		
			762,5	m2	762,50
16	BCD poz. d. 278 5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grub. 10 cm po zagęszczeniu, stabilizowane mechanicznie		
			762,5	m2	762,50
17	BCD poz. d. 717 5	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej typ Holland szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem		
			756	m2	756,00
18	BCD poz. d. 704 5	D- 05.03.23 a	Ułożenie płytek integracyjnych z wypustkami gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm		
			6,5	m2	6,50
19	BCD poz. d. 695 5	D- 05.03.23 a	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm pod ścieki podchodnikowe		
			18*2,5*0,15	m3	6,75
20	BCD poz. d. 735 5	D- 05.03.23 a	Ułożenie ścieku podchodnikowego z prefabrykatów 50x60x15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową 1:2 (część dolna)		
			18*2,5	m	45,00
21	BCD poz. d. 734 5	D- 05.03.23 a	Ułożenie ścieku podchodnikowego z prefabrykatów 50x60x15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową 1:2 (część górna)		
			18*2,0	m	36,00

6			VI. ZJAZDY		
22	d. BCD poz. 6 235	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
			232,5	m2	232,50
23	d. BCD poz. 6 291	D- 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /z wytwórniami/		
			232,5	m2	232,50
24	d. BCD poz. 6 280	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grub. 20 cm po zagęszczeniu, stabilizowane mechanicznie		
			34,5	m2	34,50
25	d. BCD poz. 6 279	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grub. 15 cm po zagęszczeniu, stabilizowane mechanicznie		
			198	m2	198,00
26	d. BCD poz. 6 718	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ Behaton grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem		
			232,5	m2	232,50
27	d. BCD poz. 6 717	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kostka z rozbiórki) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem		
			23<2 zjazdy>	m2	23,00
7			VII. TERENY ZIELONE		
28	d. BCD poz. 7 499	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą, przy grubości humusu 10 cm		
			984	m2	984,00
8			VIII. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
29	d. BCD poz. 8 181	D- 03.02.01 a	Wykonanie regulacji wysokościowej studni rewizyjnych		
			8	szt	8,00
30	d. BCD poz. 8 182	D- 03.02.01 a	Wykonanie regulacji wysokościowej zasuw zaworów wodociągowych		
			1	szt	1,00
31	d. BCD poz. 8 473	D- 03.02.01 a	Uszczelnienie połączenia krawędzi jezdni z krawężnikiem masą zalewową		
			510	m2	510,00
9			IX. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		
32	d. BCP poz. 9 105	D- 07.02.01	Usunięcie tablic znaków drogowych		
			2<A-7>	szt.	2

33	BCP poz. d. 104 9	D- 07.02.01	Usunięcie słupków do znaków drogowych		
			14	szt.	14,00
34	BCP poz. d. 105 9	D- 07.02.01	Przeniesienie tablic znaków drogowych		
			1<A-6c>+3<A-7>+2<D-42>+2<D-43>+4<E-17a>+3<E-18a>	szt.	15,00
35	BCD poz. d. 598 9	D- 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm		
			37	szt.	37,00
36	BCD poz. d. 603 9	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe typ A małe z folii typ II		
			1<A-6b>+1<A-6c>+2<A-30>	szt.	4,00
37	BCD poz. d. 609 9	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe typ B małe z folii typ II		
			4<B-25>+2<B-33>	szt.	6,00
38	BCD poz. d. 615 9	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice typ D		
			1<D-42>+2<D-43>+1<D-46>+1<D-47>+4<D-52>+4<D-53>	szt.	13,00
39	BCD poz. d. 618 9	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice typ E		
			4<E-17a>+4<E-18a>	szt.	8,00
40	BCD poz. d. 624 9	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typu T		
			2<T-0>+2<T-1>	szt.	4,00
41	BCD poz. d. 575 9	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe farba chemoutwardzalna		
			2,40<P-7a>	m2	2,400
42	BCD poz. d. 668 9	D- 07.01.01	Balustrady U-11a z płaskownika szczebelkowe ocynkowane		
			30	m	30,00