

Przedmiar robót  
Rozbudowa skrzyżowania ul. Brzostowej w Broku z drogą powiatową nr 2651W

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa skrzyżowania ul. Brzostowej w Broku z drogą powiatową nr 2651W</b>				
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	Pozycja obejmuje również roboty geodezyjne związane z inwentaryzacją powykonawczą	km	0.03	
	0.033		RAZEM	0.03
2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni i wywozem materiału:	szt.		
d.1		szt.	2.00	
	2		RAZEM	2.00
3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1		szt.	9.00	
	9		RAZEM	9.00
4	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1		ha	0.06	
	575/10000		RAZEM	0.06
<b>2 Podbudowy/ nawierzchnie</b>				
5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowład. - koryto pod konstrukcję jezdni, zjazdów:	m <sup>3</sup>	74.64	
	74.64		RAZEM	74.64
6	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje również zakup materiału (pospółka 0/31,) transport na miejsce budowy oraz wbudowanie materiału w nasyp.	m <sup>3</sup>		
d.2		m <sup>3</sup>	177.00	
	177.00		RAZEM	177.00
7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod	m <sup>2</sup>		
d.2	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	351.55	
	Jezdnia skrzyżowania:		RAZEM	351.55
	351.55			
8	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
d.2	Krawężniki betonowe: 15x30, 15x22, 12x25 cm	m <sup>3</sup>	5.21	
	(81.85+5.00)*0.06		0.38	
	Obrzeża betonowe 8x30 cm	m <sup>3</sup>		
	12.50*0.03		RAZEM	5.59
9	SKRZYŻOWANIE: Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m		
d.2	cementowo-piaskowej 1:4	m	81.85	
	81.85		RAZEM	81.85
10	ZJAZDY INDYWIDUALNE: Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce	m		
d.2	cem.piaskowej 1:4	m	5.00	
	5.00		RAZEM	5.00
11	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm ( kruszywo naturalne 0/31,5mm)	m <sup>2</sup>		
d.2	o współczynniku filtracji 8m <sup>3</sup> /dobę.	m <sup>2</sup>	364.05	
	SKRZYŻOWANIE, ZJAZDY INDYWIDUALNE:		RAZEM	364.05
	351.55+12.50			
12	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m <sup>2</sup>		
d.2	SKRZYŻOWANIE, ZJAZDY INDYWIDUALNE:	m <sup>2</sup>	364.05	
	351.55+12.50		RAZEM	364.05
13	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych -miedzywarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2		m <sup>2</sup>	703.10	
	351.55*2		RAZEM	703.10
14	SKRZYŻOWANIE: Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych	m <sup>2</sup>		
d.2	o grubości 6 cm, AC 16W KR1	m <sup>2</sup>	351.55	
	351.55		RAZEM	351.55
15	SKRZYŻOWANIE: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m <sup>2</sup>		
d.2	grubości 5 cm (warstwa ścieralna), z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1	m <sup>2</sup>	351.55	
	351.55		RAZEM	351.55
16	ZJAZD INDYWIDUALNY:Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na	m <sup>2</sup>		
d.2	podsypanie cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolorowa	m <sup>2</sup>	12.50	
	12.50		RAZEM	12.50
<b>3 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa - wymiana istniejących znaków na nowe</b>				
17	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm	szt.		
d.3				

Przedmiar robót  
Rozbudowa skrzyżowania ul. Brzostowej w Broku z drogą powiatową nr 2651W

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6	szt.	6.00	
			RAZEM	6.00
18	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do	szt.		
d.3	0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji)	szt.	7.00	
	7		RAZEM	7.00
19	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	P-3b	m <sup>2</sup>	1.53	
	1.53			
	P-4	m <sup>2</sup>	8.73	
	8.73			
	P-7a	m <sup>2</sup>	1.16	
	1.16			
	P-13	m <sup>2</sup>	3.45	
	3.45			
			RAZEM	14.87
<b>4 Roboty wykończeniowe</b>				
20	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu, wraz z wywiezieniem namułu i jego	m		
d.4	utylicacją.	m	51.00	
	51.00		RAZEM	51.00
21	Pobocza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo frakcji 4/31,	m <sup>2</sup>		
d.4	5mm, uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m <sup>2</sup>	82.00	
	82.00		RAZEM	82.00
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - zebranie nadmiaru ziemi z	m <sup>3</sup>		
d.4	trawników	m <sup>3</sup>	62.59	
	625.92*0.1		RAZEM	62.59
23	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Pozycja obej-	m <sup>2</sup>		
d.4	muje także przygotowanie podłoża po wykorytowaniu, rozłożenie humusu,	m <sup>2</sup>	625.92	
	zagęszczenie, obsianie trawą i pograbienie. Odbiór nastąpi po drugim koszeniu.			
	625.92		RAZEM	625.92