

Podstawa określenia wartości zamówienia FORMULARZ 2A-C
Utrzymanie oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego
od 1 stycznia 2018 do 30 czerwca 2018







(tab 1)

Lp.	Pozycja rozliczeniowa	Jednostka miary	Ilość	cena	wartość
1	Demontaż tablicy znaku o powierzchni do 0,3 m ²	szt.	100		
2	Demontaż tablicy znaku o powierzchni > 0,3 do 1 m ²	szt.	100		
3	Demontaż tablicy znaku o powierzchni ponad 1 m ²	szt.	5		
4	Demontaż słupa Ø 60mm	szt.	100		
5	Demontaż słupa Ø 70mm	szt.	10		
6	Demontaż słupa Ø 100 do 110 mm	szt.	10		
7	Demontaż konstrukcji z rur stalowych – wysięgnik mon. do innego elementu (słup, ściana, ogrodzenie itp.)	szt.	10		
8	Demontaż konstrukcji słupka z ramieniem	szt.	2		
9	Demontaż konstrukcji 2-słupowej z 1 lub 2 poprzecznikami	szt.	2		
10	Montaż słupa Ø 60	szt.	100		
11	Montaż słupa Ø 70	szt.	10		
12	Montaż słupa Ø 105	szt.	10		
13	Montaż konstrukcji z rur stalowych – wysięgnik montowany do innego elementu (słup, ściana, ogrodzenie itp.)	szt.	10		
14	Montaż konstrukcji słupka z ramieniem	szt.	6		
15	Montaż konstrukcji 2-słupowej z 1 lub 2 z poprzecznikami	szt.	2		
16	Montaż tablicy znaków o powierzchni do 0,3 m ²	szt.	100		
17	Montaż znaków o powierzchni ponad 0,3 m ² do 1 m ²	szt.	100		
18	Montaż tablicy znaków o powierzchni ponad 1m ²	szt.	2		
19	Montaż progu zwalniającego	szt.	10		
20	Drobne roboty ślusarskie	szt.	100		
21	Pionowanie słupa	szt.	20		
22	Znaki poziome związane z pionowymi (cienkowarstwowe) (P-20, P-23, P-24)	m ²	500		
23	Zmywanie lic znaków drogowych	szt.	200		
24	Wykonanie fundamentu na poj.. słup lub na każdy słup w konstr. małogabarytowej - 0.1 m ³ (wg. pkt1.1 § 2 rozdz. 3 SST)	szt	100		
25	Fundamenty stałe, żelbet. (wg. pkt1.2, § 2 rozdz. 3 SST)	m ³	1		
26	Wartość dla elementów oznakowania pionowego nie ujętych w kosztorysie cenowym zamówienia.	-	-	-	10.000
Razem					

UWAGI :

1. W pozycjach 10 do 18, uwzględnia się oprócz nakładów rzeczowych i użycia sprzętu ceny materiałów uzupełniających niezbędnych do wykonania danej czynności - bez ceny materiału słupa oraz bez ceny wykonania fundamentu, i ceny znaku.
2. W poz. 22-23 uwzględnia się ceny materiałów.
3. W poz.20 - drobne roboty ślusarskie obejmują wykonanie prace o niewielkim zakresie, z użyciem pojedynczych elementów, takich jak np. łącznik łańcucha ze słupkiem ogrodzeniowym, uzupełnienie obejmę zamontowanie dodatkowej śruby, spawanie pojedynczych elementów;
4. W poz. 21– jest to naprawa słupa ze znakiem, przechylonego, uszkodzonego –prostowanie (pionowanie), poprawienie fundamentu (betonowanie) z ceną betonu.
5. W poz. 24-25 cena fundamentu słupa obejmuje elementy kotwiące, niezależnie od ich rodzaju oraz zamocowania.
6. W poz. 4 do 9 – obejmuje również usunięcie starego fundamentu.
7. W cenie wykonania konstrukcji wsporczych należy przewidzieć koszt jej zaprojektowania, użycie właściwego sprzętu do jej montażu itp.
8. W poz. 19 dotyczy montażu 1 elementu o wymiarach 0.5m x 0.6-0.9m z elementami kotwiącymi.
9. W poz. 26 ujęto kwotę w przypadku zleceń, których przedmiot nie ma ustalonej ceny, rozliczenie wykonanych prac będzie następowało na podstawie kosztorysu powykonawczego oraz obowiązujących KNR – ów, ceny materiałów i pozostałego sprzętu użytego do wykonania zlecenia ustalane będzie w oparciu o ceny Sekocenbud obowiązujące w danym kwartale.

Materiały do utrzymania oznakowania pionowego (tab 2)

Lp.	Pozycja rozliczeniowa		Jednostka miary	ilość	cena	wartość
1	Znak średni A	folia odblaskowa II generacji 	szt.	20		
2	Znak średni B, C	folia odblaskowa II generacji 	szt.	50		
3	Znak mały B, C	folia odblaskowa II generacji 	szt.	50		
4	Znak mini B, C	folia odblaskowa II generacji 	szt.	50		
5	Znaki - tablice PROSTOKĄTNE	folia odblaskowa II generacji 	m ²	40		
6	Znaki – j. w. proj. indywidual.	folia odblaskowa II generacji 	m ²	2		
7	Tablice prostokątne	folia odblaskowa II generacji odblaskowo – fluorescencyjna	m ²	1		
8	Słup stalowy ocynk	Ø 60 MM	mb	100		
9	Słup stalowy ocynk	Ø 70 MM	mb	3		
10	Słup stalowy ocynk	Ø 105 MM	mb	3		
			-	-	Razem	

UWAGI:

1. Cena znaku obejmuje cenę uchwytów montażowych (obejm) w ilości niezbędnej do prawidłowego zamocowania znaku, minimum 2 szt. na znak.
2. Znaki prostokątne o stosunku boków przekraczającym 4 : 5 posiadają po trzy mocowania w pionie lub poziomie.
3. W poz. nr 5 uwzględniono wszystkie znaki, tablice prostokątne i strzałowe z grupy B,C,D,F,G,T,E i U z wyłączeniem znaków kierunku i miejscowości o powierzchni przekraczającej 2,0m²
4. W poz. 6 uwzględniono znaki kierunku i miejscowości o powierzchni powyżej 2,0 m oraz inne tablice projektowane indywidualnie
5. W poz. 7 uwzględniono tablice prostokątne z symbolami znaków umieszczonych na tle z folii pryzmatycznej odblaskowo – fluorescencyjnej o pow. do 1,5m.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (tab 3)

Lp.	Pozycja rozliczeniowa	Jednostka miary	ilość	cena	wartość
1	MONTAŻ SŁUPKÓW U-1A, U1F	szt.	2		
2	MONTAŻ SŁUPKÓW U-2	szt.	2		
3	DEMONTAŻ SŁUPKÓW U-2, U-12 C, U- 5B 0,9M DO 1,2M, U-1A, U1F ,U-12b Ø 60mm	szt.	4		
4	MONTAŻ SŁUPKÓW U-12 C	szt.	10		
5	MONTAŻ SŁUPKÓW U-5A (WYS. 1,2M)	szt.	5		
6	MONTAŻ SŁUPKÓW – U 5B O WYS. 0,9M DO 1,2M	szt.	10		
7	Montaż słupków bariery U-12a Ø 60mm	szt.	4		
8	Demontaż słupków bariery U-12a Ø 60mm	szt.	4		
9	Montaż słupka bariery U-12b Ø 60mm	szt	10		
10	Montaż łańcucha bariery U-12b	mb	20		
11	Demontaż łańcucha bariery U-12b	mb	20		
12	Montaż bariery U-12a o rozstawie słupków 1,5m – siatka w ramach z kątownika – kolor żółty	m2	10		
13	Demontaż bariery U-12a o rozstawie słupków 1,5m – siatka w ramach z kątownika	m2	10		
14	Odnowa bariery siatkowej U-12a	m2	100		
15	Pionowanie słupka bariery ozdobnej	szt.	10		
16	Montaż słupka wolnostojącego z rury stalowej Ø 60 O WYS 0,9M DO 1,2M	szt.	10		
17	Montaż słupka wolnostojącego ozdobnego	szt	10		
Razem					

UWAGI :

1. Montaż słupków – komplet: słupek, śruby mocujące, ew. beton na fundament – robocizna, koszt sprzętu i inne niezbędne do realizacji koszty
2. Pod pojęciem bariery siatkowej rozumie się także inne wypełnienia, spełniające taką samą funkcję.

Oznakowanie tymczasowe (tab 4)

Lp.	Pozycja rozliczeniowa	Jednostka miary	ilość	cena	wartość
1	Montaż i demontaż tymczasowego słupa stalowego do znaków	szt.	10		
2	Montaż i demontaż słupa stalowego z podstawą	szt.	10		
3	Montaż tablicy znaku o powierzchni do 0,3 m ²	szt.	100		
4	Montaż znaku o powierzchni powyżej 0,3 m ²	szt.	100		
5	Demontaż tablicy znaku	szt.	100		
6	Montaż i demontaż zapór drogowych U-20	mb	100		
7	Montaż i demontaż tablicy U-3	mb	100		
8	Montaż i demontaż ograniczonej skrajni U-21	szt.	100		
9	Montaż i demontaż pachółków drogowych U-23	szt.	300		
10	Montaż i demontaż taśmy ostrzegawczej U-22a	mb	2000		
11	Przysłanianie i odsłanianie znaków	szt.	50		
12	Montaż i demontaż segmentów ogrodzeniowych	szt	200		
				Razem	

UWAGI :

1. Montaż i demontaż zapór i tablic U-20, U-21 i U-3 obejmuje łącznie montaż i demontaż stojaków.,
2. Przysłanianie znaków obejmuje cenę materiałów niezbędnych do wykonania wymienionej czynności.
3. Segmenty ogrodzeniowe są materiałem Zamawiającego

UWAGI do tab. 1 – 4 :

1. Ceny jednostkowe są cenami ryczałtowymi i obejmują także wszystkie czynności poprzedzające i kończące robotę łącznie z uporządkowaniem stanowiska roboczego po zakończeniu robót, usunięciem gruzu lub innych odpadów zgodnie z ustawą o odpadach , sprzęt, materiały podstawowe (z wyjątkami określonymi w opisach tabel) i uzupełniające, transport w granicach miasta oraz przewidziane przepisami narzuty.
2. Jednostkowe ceny ryczałtowe nie obejmują podatku VAT, jest on naliczany po ustaleniu wartości kosztorysowej wykonanego zlecenia.

Razem wartość netto (suma wartości tabel 1-4): zł

Podatek VAT (23%) : zł

Razem wartość brutto: zł