

KOSZTORYS OFERTOWY – BRANŻA DROGOWA

Przebudowa ulicy Targowej i Majora Hubala w ciągu drogi powiatowej nr 4513W Zwolen – Kroców – Kazanów
Etap I od km 0+000,00 do km 1+340,00

Lp.	Podstawa wyceny SST	Opis elementu rozliczeniowego	Jedn.	Ilość	cena	wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych - prace pomiarowe i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	1,34		
2	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni i z odwiezieniem dłużyć na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	9		
3	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni i z odwiezieniem dłużyć na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	23		
4	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 36-46 cm wraz z frezowaniem pni i z odwiezieniem dłużyć na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	15		
5	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 46-55 cm wraz z frezowaniem pni i z odwiezieniem dłużyć na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	1		
6	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 56-65 cm wraz z frezowaniem pni i z odwiezieniem dłużyć na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	1		
7	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 60-120	szt.	4		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	9 938,00		
9	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z bruku, trylinki, kruszywa grubość do 20cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5km	m2	7 805,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na chodnikach, zjazdach i zatokach postojowych z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach (palety zapewnia Wykonawca), z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km	m2	2 917,00		
11	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem pod chodnikami, zjazdami, zatokami parkingowymi	m2	2 917,00		
12	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7	m2	433,00		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych na zjazdach i zatokach postojowych z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km	m2	626,00		
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego – pobocza	m2	150,00		
15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie z betonu ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km	m	2 628,00		
16	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km	m	2 280,00		
17	kalkulacja własna	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu wraz z przepustami wykonanymi metodą gospodarczą – 11szt	m2	291,00		
18	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 400	m	28,00		
19	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 600	m	24,00		
20	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 800	m	18,00		
21	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 1000	m	28,00		
22	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 1800	m	12,00		
23	kalkulacja własna	Rozebranie ścieków betonowych – spusty wody po skarpie do rowu	m3	15,60		
24	D-01.02.04	Demontaż studni kanalizacji deszczowej fi 1000	szt.	2,00		
25	D-01.02.04	Demontaż istniejących wpustów deszczowych	szt.	4,00		
26	D-01.02.04	Demontaż przykanalików fi 300	m	32,00		
27	D-01.02.04	Demontaż przykanalików fi 600	m	90,00		
28	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych wraz ze słupkami 12szt	szt.	60,00		
29	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników	m	20,00		
		Razem:				
ELEMENTY ULIC						
31	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	2 801,40		
32	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 20x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	128,20		
33	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej	m	5 685,00		

34	D-08.03.01	Palisady 12x18x100	m	81,00		
		Razem:				
		JEZDNI GŁÓWNA				
35	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 25cm	m2	6 913,50		
36	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 45cm	m2	70,00		
37	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	6 983,50		
38	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$ gr. 15cm	m2	6 983,50		
39	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-63mm) gr. 20cm	m2	6 983,50		
40	D-04.03.01a	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	16 572,00		
41	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W dla ruchu KR 3 na jezdni ulicy gr. 6cm	m2	8 286,00		
42	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S PMB dla ruchu KR 3 gr. 4cm na jezdni ulicy	m2	8 286,00		
		Razem:				
		CHODNIK				
43	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm	m2	4 235,80		
44	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	4 235,80		
45	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm	m2	4 235,80		
46	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10 cm (0/31,5mm) – chodniki	m2	4 235,80		
47	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.6cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm na chodnikach	m2	4 146,80		
48	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych z wypustkami w kolorze żółtym przed przejściami dla pieszych o wym 40x40x5cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm	m2	89,00		
		Razem:				
		ŚCIEŻKA ROWEROWA				
49	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm	m2	2 952,60		
50	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	2 952,60		
51	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm	m2	2 952,60		
52	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-32mm) gr. 15cm	m2	2 952,60		
53	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC8S gr. 4cm, kolor czerwony	m2	2 952,60		
		Razem:				
		ZJAZDY				
54	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm	m2	1 557,40		
55	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	1 557,40		
56	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm	m2	1 557,40		
57	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-32mm) gr. 15cm	m2	1 557,40		
58	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm	m2	1 557,40		
		Razem:				
		ZATOKI PARKINGOWE				
59	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30cm	m2	1 002,00		
60	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	1 002,00		
61	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm	m2	1 002,00		
62	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-63mm) gr. 23cm	m2	1 002,00		
63	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm	m2	1 002,00		
		Razem:				
		PRZEBUDOWA SKRZYŻOWAŃ				

64	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 25cm	m2	480,00		
65	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	480,00		
66	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr. 15cm	m2	480,00		
67	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-63mm) gr. 20cm	m2	480,00		
68	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 dla ruchu KR 3 na skrzyżowaniach w ilości 100kg/m2	t	65,00		
69	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 dla ruchu KR 3 na skrzyżowaniach z podbudową gr. 6cm 480	m2	480,00		
70	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S 50/70 dla ruchu KR 3 gr. 4cm na skrzyżowaniach, 480+650	m2	1 130,00		
		Razem:				
WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA , AZYLE						
71	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 25cm	m2	668,60		
72	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	668,60		
73	D-04.02.01	Wykonanie i zęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm, azyle, szykany	m2	13,20		
74	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr. 15cm	m2	655,40		
75	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu gr. 20cm - wyniesione skrzyżowanie (655,4m2), azyle(5,8m2), szykany(7,4m2)	m2	668,60		
76	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej żółtej typu BEHATON gr. 8.0cm na podsypce cem - piaskowej gr.3cm, ul. Żeromskiego i ul. Ludowa, azyle	m2	661,20		
77	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cem-piaskowej gr.5cm, szykany przy skrzyżowaniu z ul. Hubala	m2	7,40		
		Razem:				
URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE Kod CPV 45233280-5						
78	D-07.02.11	Montaż znaków drogowych pionowych "średnich" z licem z folii I generacji - znaki typu D 600x600mm wg projektu organizacji ruchu	szt.	159,00		
79	D-07.02.15	Konstrukcja wsporcza dwuramienna dla tablicy drogowskiej E-2a	szt.	1,00		
80	D-07.06.06	Wygrozdenia U-11a	m	111,00		
81	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur ocynkowanych śr. min. 1,5cala wraz z zabetonowaniem wg projektu organizacji ruchu	szt.	60,00		
82	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe – strukturalne	m2	528,00		
		Razem:				
ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZ. Kod CPV 45100000-8						
83	Wycena własna	Wymiana opraw lamp oświetleniowych – oprawy typu LED drogowe, II klasa ochronności, min. 63W. Oprawy – 19szt. Oprawy wraz z wysięgnikiem – 25szt. Razem 44szt.	kpl.	1,00		
84	Wycena własna	Regulacja i obrobienie drobnych urządzeń związanych z uzbrojeniem podziemnym - obudowy zasuw, sączków itp..	kpl.	1,00		
85	Wycena własna	Przestawienie hydrantów	szt.	3,00		
86	Wycena własna	Regulacja i obrobienie studni teletechnicznych	szt.	36,00		
87	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą powierzchni pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem wraz z dowozem ziemi urodzajnej gr. do 15cm	m2	3 300,00		
		Razem:				
				Razem netto:		
				Podatek Vat 23%:		
				Razem brutto:		