

**TABELA KOSZTOWA
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA W SKUŁACH**

L.p.	Pozycja STWiOR	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.		2.	3.	4.	5.	6.
1.		Roboty przygotowawcze – CPV 4511260-1				
		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy i zgodnie z nim oznakowanie robót			ryczałt	
		Obsługa geodezyjna w niezbędnym zakresie.	km	0,300	ryczałt	
2.		Roboty rozbiórkowe - CPV 45111100-9				
	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 6 cm z wywozem kory na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy	m ²	867,00		
	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu grubości 18 cm z wywozem gruzu na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy	m ²	867,00		
	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 15 cm z wywozem gruzu na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy	m ²	160,00		
	D-01.02.04	Rozebranie wiaty przystankowej z kształtowników stalowych z uprzętnieniem. (przestawienie poza obręb robót)	szt.	1,00		
	D-07.02.01	Demontaż znaków i słupków ocynkowanych	szt.	2,00		
3.		Roboty ziemne – CPV 45111200-0				
	D-01.02.04	Wykonanie robót ziemnych- wykopy z wywozem gruntu na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy	m ³	790,00		
	D-01.02.04	Wykonanie robót ziemnych - wykopy z wbudowaniem gruntu w nasyp z uformowaniem nasypu i zagęszczeniem	m ³	129,00		
	D-01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm z odwiezieniem na odkład	m ²	140,00		
4.		Podbudowa – CPV 45233300-2				
	D-01.02.04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2695,00		
	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki grubości 12 cm po zagęszczeniu	m ²	1431,08		

	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki grubości 10 cm po zagęszczeniu	m²	340,36		
	D-04.06.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15 cm po zagęszczeniu	m²	1186,52		
	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 30 cm z betonu B-7,5 z pielęgnacją podbudowy piaskiem i wodą (na poszerzeniach)	m²	73,00		
	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 20 cm z betonu B-10 z dylatacjami co 4 cm i pielęgnacją podbudowy piaskiem i wodą	m²	1393,60		
5.		Nawierzchnia CPV 45233100-0				
	D-04.03.01 D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR-3 na warstwę wiążącą grubości 6 cm po zagęszczeniu z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową	m²	1415,00		
	D-04.03.01 D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego grysowego dla ruchu KR-3 na warstwę ścieralną grubości 5 cm po zagęszczeniu ze skropieniem emulsją asfaltową	m²	1415,00		
	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnienie spoin piaskiem	m²	237,00		
	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16-20 cm na podsypce cementowo piaskowej	m²	93,00		
	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnienie spoin piaskiem	m²	62,80		
6.		Krawężniki i obrzeża – CPV 45233100-0				
	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej F= 0,0675 m ² z betonu B-10 z oporem i podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	mb	670,00		
	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu B-10 o przekroju F-0,045 m ² , spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	46,00		
7.		Chodniki –CPV 45233300-2				
	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	280,00		
	D-05.03.23 D-04.04.01	Wykonanie chodnika o następującej konstrukcji: - kostka betonowa gr. 6 cm kolorowa	m²	767,00		

		- podsypka cementowo-piaskowa grubości 4 cm - podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 10 cm - spoiny wypełnione piaskiem				
	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych	szt.	14,00		
	D-07.02.01	Zamocowanie znaków drogowych na słupkach A-7 - 3 szt. A-8 - 2 szt. A-17 - 2 szt. B-33 - 2 szt. C- 2 - 1 szt. C-12 - 3 szt. D-6 - 3 szt. D-15 - 2 szt. D-41 - 1 szt. D-42 - 2 szt.	szt.	21,00		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznej – na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe – oznakowanie gładkie P-10 - 64,00 m ² P-4 - 15,36 m ² P-1e - 1,00 m ² P-6 - 12,80 m ² P-13 - 5,78 m ² P-21 - 57,00 m ²	m²	155,94		
	D-07.02.01	Ustawienie poręczy ochronnych łańcuchowych pojedynczych o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1,50 m	mb	30,00		
8.		Przepust – CPV 45233300-2				
	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm na ławie żwirowej z wykonaniem ścianek czołowych z B-20	mb	6,00		
		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej			Ryczałt	
		Łączna wartość poz. 1- 8				

Cena bez VAT słownie

.....
(imię i nazwisko)

/podpis i pieczęć osoby upoważnionej/

**PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA W SKUŁACH**

L.p.	Pozycja STWiOR	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość
1.		2.	3.	4.
1.		Roboty przygotowawcze – CPV 4511260-1		
	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych	km	0,300
2.		Roboty rozbiórkowe - CPV 45111100-9		
	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 6 cm z wywozem kory na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy $90 \times 6 + 3 \times 40 + 8 \times 9 + 4,5 \times 30 = 867,00 \text{ m}^2$	m²	867,00
	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu grubości 18 cm z wywozem gruzu na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy $90,0 \times 6,0 + 3,0 \times 40,0 + 8,0 \times 9,0 + 4,5 \times 30,0 = 867,0 \text{ m}^2$	m²	867,00
	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 15 cm z wywozem gruzu na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy $4,0 \times 40,0 = 160,0 \text{ m}^2$	m²	160,00
	D-01.02.04	Rozebranie wiaty przystankowej z kształtowników stalowych z uprzątnięciem. (przetawienie poza obręb robót)	szt.	1,00
	D-07.02.01	Demontaż znaków i słupków ocynkowanych	szt.	2,00
3.		Roboty ziemne – CPV 4511200-0		
	D-01.02.04	Wykonanie robót ziemnych- wykopy z wywozem gruntu na najbliższe odpowiednie składowisko dostępne dla Wykonawcy $758,0 - 129,0 + 150,0 + 11,0 = 790,0 \text{ m}^3$	m³	790,00
	D-01.02.04	Wykonanie robót ziemnych - wykopy z wbudowaniem gruntu w nasyp z uformowaniem nasypu i zagęszczeniem	m³	129,00
	D-01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm z odwiezieniem na odkład $3,5 \times 40,0 = 140,0 \text{ m}^2$	m²	140,00
4.		Podbudowa – CPV 45233300-2		
	D-01.02.04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $1434,0 + 341,0 + 767,0 + 150,0 + 3,0 = 2695,0 \text{ m}^2$	m²	2695,00
	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki grubości 12 cm po zagęszczeniu P1- $56,52 \times 6,3 = 356,08 \text{ m}^2$ P2- $218,0 \times 9,4 + 6,6 \times 19,0 + 23,0 \times 12,0 + 27,0 \times 10,2 + 140,0 \times 0,5 = 1010,0 \text{ m}^2$ P3- $2,5 \times 26,0 = 65,0 \text{ m}^2$	m²	1431,08
	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki grubości 10 cm po zagęszczeniu $3,0 \times 18,0 + 3,0 \times 13,0 + 31,4 \times 2,4 + 30,0 \times 4,0 + 52,0 = 340,36 \text{ m}^2$	m²	340,36
	D-04.06.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15 cm po zagęszczeniu $28,0 \times 9,4 + 6,6 \times 19,0 + 23,0 \times 12,0 + 50,24 \times 8,0 + 120,0 = 1186,52 \text{ m}^2$	m²	1186,52

	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 30 cm z betonu B-7,5 z pielęgnacją podbudowy piaskiem i wodą (na poszerzeniach) $146,0 \times 0,5 = 73,0 \text{ m}^2$	m²	73,00
	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 20 cm z betonu B-10 z dylatacjami co 4 cm i pielęgnacją podbudowy piaskiem i wodą $1066,6 + 27,0 \times 10,2 + 7,5 \times 6,0 + 6,6 = 1393,6 \text{ m}^2$	m²	1393,60
5.		Nawierzchnia CPV 45233100-0		
	D-04.03.01 D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR-3 na warstwę wiążącą grubości 6 cm po zagęszczeniu z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową $1066,6 + 275,4 + 73,0 = 1415,0 \text{ m}^2$	m²	1415,00
	D-04.03.01 D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego grysowego dla ruchu KR-3 na warstwę ścierną grubości 5 cm po zagęszczeniu ze skropieniem emulsją asfaltową $1066,6 + 275,4 + 73,0 = 1415,0 \text{ m}^2$	m²	1415,00
	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $2,5 \times 26,0 + 120,0 + 52,0 = 237,0 \text{ m}^2$	m²	237,00
	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16-20 cm na podsypce cementowo piaskowej $3,0 \times 18,0 + 3,0 \times 13,0 = 93,0 \text{ m}^2$	m²	93,00
	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $2,0 \times 31,4 = 62,8 \text{ m}^2$	m²	62,80
6.		Krawężniki i obrzeża – CPV 45233100-0		
	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej F= 0,0675 m ² z betonu B-10 z oporem i podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm $207,0 + 18,0 + 130,0 + 165,0 + 80,0 + 25,0 + 38,0 + 7,0 = 670,0 \text{ m}$	mb	670,00
	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu B-10 o przekroju F=0,045 m ² , spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	46,00
7.		Chodniki –CPV 45233300-2		
	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową $143,0 + 137,0 = 280,0 \text{ m}$	mb	280,00
	D-05.03.23 D-04.04.01	Wykonanie chodnika o następującej konstrukcji: - kostka betonowa gr. 6 cm kolorowa - podsypka cementowo-piaskowa gr.4 cm - podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 10 cm - spoiny wypełnione piaskiem $2,0 \times 40,0 + 2,5 \times 70,0 + 3,0 \times 34,0 + 2,0 \times 105,0 + 4,0 \times 50,0 = 767,0 \text{ m}^2$	m²	767,00
	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych	szt.	14,00
	D-07.02.01	Zamocowanie znaków drogowych na słupkach A-7 - 3 szt. A-8 - 2 szt. A-17 - 2 szt.	szt.	21,00

		B-33 - 2 szt. C- 2 - 1 szt. C-12 - 3 szt. D-6 - 3 szt. D-15 - 2 szt. D-41 - 1 szt. D-42 - 2 szt.		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznej – na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe – oznakowanie gładkie P-10 - 64,00 m ² P-4 - 15,36 m ² P-1e - 1,00 m ² P-6 - 12,80 m ² P-13 - 5,78 m ² P-21 - 57,00 m ²	m²	155,94
	D-07.02.01	Ustawienie poręczy ochronnych łańcuchowych pojedynczych o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1,50 m	mb	30,00
8.		Przepust – CPV 45233300-2		
	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm na ławie żwirowej z wykonaniem ścianek czołowych z B-20	mb	6,00