

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1210N Segnowy-Stradomno-Wikielec  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 132/5 obręb 0036 Stradomno  
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie  
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Kościuszki 33A  
NUMER POZYCJI : Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR  
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG : Roboty w zakresie budowy dróg  
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEN : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant  
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:  
03.01.2023

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Remont krawędzi jezdni	
3	Jezdnia z betonu asfaltowego na istniejącej nawierzchni asfaltowej	
4	Chodnik, zjazdy z kostki betonowej - istniejące nawierzchnie	
5	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	0.016		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie (frezowanie) nawierzchni z betonu asfaltowego grubości śr. 8 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	110.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych grubości śr. 8 cm wraz z podsypką cem-piaskową, na podbudowie betonowej / z kruszywa, śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy (dotyczy elementów do utylizacji), składowanie pozostałych elementów na budowie w celu późniejszego wbudowania	m <sup>2</sup>	30.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy (dotyczy elementów do utylizacji), składowanie pozostałych elementów na budowie w celu późniejszego wbudowania	m	20.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy (dotyczy elementów do utylizacji), składowanie pozostałych elementów na budowie w celu późniejszego wbudowania	m	20.000		
6 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), , wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	25.000		
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	20.000		
2		<b>Remont krawędzi jezdni</b>				
8 d.2	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m <sup>2</sup>	50.000		
9 d.2	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	5.000		
10 d.2	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	50.000		
11 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	50.000		
3		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego na istniejącej nawierzchni asfaltowej</b>				
12 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 30% krawężników-nowe krawężniki	m	6.000		
13 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 70% krawężników-stare krawężniki	m	14.000		
14 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	1.600		
15 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	180.000		
16 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	180.000		
17 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąco/profilująca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	180.000		
18 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	180.000		
19 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	180.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	150.000		
4		Chodnik, zjazdy z kostki betonowej - istniejące nawierzchnie				
21 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 30% obrzeży-nowe obrzeży	m	6.000		
22 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 70% obrzeży-stare obrzeży	m	14.000		
23 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	1.200		
24 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	30.000		
25 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy 10% kostki betonowej-nowa kostka betonowa	m <sup>2</sup>	3.000		
26 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy 90% kostki betonowej-stara kostka betonowa	m <sup>2</sup>	27.000		
5		Wykończenia				
27 d.5	D-04.06.01	Uzupełnienie przy krawężniku z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	10.000		
28 d.5	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m <sup>2</sup>	20.000		
29 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń	m <sup>2</sup>	50.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
d.1		0.016	km	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
2	D-01.02.04	Rozebranie (frezowanie) nawierzchni z betonu asfaltowego grubości śr. 8 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy.	m <sup>2</sup>		
d.1		110.00	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych grubości śr. 8 cm wraz z podsypką cem-piaskową, na podbudowie betonowej / z kruszywa, śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy (dotyczy elementów do utylizacji), składowanie pozostałych elementów na budowie w celu późniejszego wbudowania	m <sup>2</sup>		
d.1		30.00 chodnik+zjazd	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy (dotyczy elementów do utylizacji), składowanie pozostałych elementów na budowie w celu późniejszego wbudowania	m		
d.1		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy (dotyczy elementów do utylizacji), składowanie pozostałych elementów na budowie w celu późniejszego wbudowania	m		
d.1		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), , wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.1	D-01.02.04	50.00*0.50	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1		20.00	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2		Remont krawędzi jezdni			
8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.2	D-01.02.04	50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.2		50.00*0.10	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3		Jezdnia z betonu asfaltowego na istniejącej nawierzchni asfaltowej			
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 30% krawężników-nowe krawężniki	m		
d.3		20.00*0.30	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 70% krawężników-stare krawężniki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		20.00*0.70	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		20.00*0.08	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
15 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>		
		180.00	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
16 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
		180.00	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
17 d.3	D-05.03.05b	Warstwa wiążąco/profilująca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>		
		180.00	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
18 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>		
		180.00	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
19 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
		180.00	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
20 d.3	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>		
		150.00	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4		Chodnik, zjazd z kostki betonowej - istniejące nawierzchnie			
21 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 30% obrzeży-nowe obrzeży	m		
		20.00*0.30	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy 70% obrzeży-stare obrzeży	m		
		20.00*0.70	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
23 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		20.00*0.06	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
24 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>		
		30.00	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy 10% kostki betonowej-nowa kostka betonowa	m <sup>2</sup>		
		30.00*0.10	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy 90% kostki betonowej-stara kostka betonowa	m <sup>2</sup>		
		30.00*0.90	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
5		Wykończenia			
27 d.5	D-04.06.01	Uzupełnienie przy krawężniku z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28 d.5	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		20.00	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
29 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń	m <sup>2</sup>		
		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>