

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 103364L w miejscowości Szczekarków, gmina Lubartów  
INWESTOR : Gmina Lubartów  
ADRES INWESTORA : ul. Lubelska 18 A, 21-100 Lubartów

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Marek Oleszczuk  
(drogowa)

DATA OPRACOWANI : kwiecień 2021 r.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	A	1,276	km	1,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,276</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 7 cm, przy użyciu frezarki, z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km	m <sup>2</sup>		
d.2		5389,000	m <sup>2</sup>	5 389,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 389,000</b>
3	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy z żużla gr. 30 cm mechanicznie z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km	m <sup>2</sup>		
d.2		Krotność = 2 5389	m <sup>2</sup>	5 389,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 389,000</b>
4	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2		Krotność = 1,2 8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	D 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojedźnego	m <sup>2</sup>		
d.3		Krotność = 0,83 7527	m <sup>2</sup>	7 527,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 527,000</b>
6	D 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI - pobocza o szer. 0,75 m	m <sup>2</sup>		
d.3		1438	m <sup>2</sup>	1 438,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 438,000</b>
7	D 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50cm w gruncie kat. II-VI - pobocza o szer. 0,75 m km 0+871,92 - km 0+911,82	m <sup>2</sup>		
d.3		Krotność = 1,67 6,78+18,25	m <sup>2</sup>	25,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,030</b>
8	D 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 41cm w gruncie kat. II-VI - zjazdy	m <sup>2</sup>		
d.3		Krotność = 2,05 433	m <sup>2</sup>	433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,000</b>
9	D 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40cm w gruncie kat. II-VI - chodniki	m <sup>2</sup>		
d.3		Krotność = 2 545	m <sup>2</sup>	545,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>545,000</b>
10	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3		950,80+146,3+177,53+218	m <sup>3</sup>	1 492,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 492,630</b>
11	d 02.01.01	Nakłady uzupełniające od tablic za następne 4 km odległości transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3		Krotność = 4 950,80+146,3+177,53+218	m <sup>3</sup>	1 492,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 492,630</b>
<b>4</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>			
12	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4	A	40	szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY BETONOWE</b>			
13	D 08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej C8/10	m <sup>3</sup>		
d.5	B	(245,71+59,3)*0,0825	m <sup>3</sup>	25,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,163</b>
14	D 08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe z oporem z mieszanki betonowej C12/15	m <sup>3</sup>		
d.5	B	24*0,075	m <sup>3</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
15	D 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z mieszanki betonowej C8/10	m <sup>3</sup>		
d.5		251,25*0,036+157,66*0,036+228*0,036	m <sup>3</sup>	22,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,929</b>
16	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	B	245,71+59,3	m	305,010	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>305,010</b>
17	D 08.01.01 d.5 B	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 24	m m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
18	D 08.03.01 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo -piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 251,25+157,66	m m	408,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>408,910</b>
19	D 08.03.01 d.5	Obrzeża betonowe zjazdów o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 515	m m	515,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>515,000</b>
<b>6</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
20	D 04.05.01 d.6 A	Warstwa mrozochronna jezdni z gruntu stabilizowanego cementem, klasa wytrzymałości C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 3 7527,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7 527,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 527,100</b>
21	D 04.05.01 d.6 A	Podbudowa zasadnicza jezdni wykonane z mieszanki kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem C3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm 6787,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 787,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 787,140</b>
22	D 04.05.01 d.6 A	Podbudowa chodników z mieszanki kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem, klasa wytrzymałości C1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	545,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>545,000</b>
23	D 04.05.01 d.6 A	Podbudowa chodników z mieszanki kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem, klasa wytrzymałości C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	545,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>545,000</b>
24	D 04.05.01 d.6 A	Podłoże ulepszone dla zjazdów z mieszanki kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem, klasa wytrzymałości C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,000</b>
25	D 05.01.04 d.6 A	Podbudowa pomocnicza dla zjazdów z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 mm niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,000</b>
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
26	D 04.03.01 d.7 A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 6787,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 787,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 787,140</b>
27	D 04.03.01 d.7 A	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6787,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 787,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 787,140</b>
28	D 05.03.05 d.7 B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 o grubości 5 cm 6532	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 532,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 532,000</b>
29	D 04.03.01 d.7 A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 6532	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 532,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 532,000</b>
30	D 04.03.01 d.7 A	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6532	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 532,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 532,000</b>
31	D 05.03.05 d.7 A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm 6377	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 377,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 377,000</b>
32	D 05.03.23 d.7 A	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem 545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	545,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>545,000</b>
33	D 05.03.23 d.7 A	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		433	m <sup>2</sup>	433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,000</b>
34	D 06.03.01 d.7 A	Pobocza z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm niezwiązanego o gr. po uwałowaniu 10 cm 1438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 438,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 438,000</b>
35	D 06.03.01 d.7 A	Pobocze z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm niezwiązanego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 20 cm 6,78+15,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,060</b>
36	D 06.03.01 d.7 A	Pobocze z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm niezwiązanego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 30 cm Krotność = 2 6,78+15,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,060</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
37	D 07.02.01 d.8	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
38	D 07.02.01 d.8	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>9</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
39	D 09.01.01 d.9	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 2132*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 319,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>319,800</b>
40	D 09.01.01 d.9	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 132,000</b>
<b>10</b>		<b>ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ</b>			
41	d.10	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III 6+5,6+6,5+6,5+6+6,3+6,5+6,5+6,3+6,5+6,9+6,5+6,7+6,5+6,5	m m	 95,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,800</b>
42	d.10	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m 6+5,6+6,5+6,5+6+6,3+6,5+6,5+6,3+6,5+6,9+6,5+6,7+6,5+6,5	m m	 95,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,800</b>
43	d.10	Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.110 mm 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
44	d.10	Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.160 mm 5,6+6,5+6,5+6+6,3+6,5+6,5+6,3+6,5+6,9+6,5+6,7+6,5+6,5	m m	 89,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,800</b>
45	d.10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III 6+5,6+6,5+6,5+6+6,3+6,5+6,5+6,3+6,5+6,9+6,5+6,7+6,5+6,5	m m	 95,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,800</b>
<b>11</b>		<b>ROBOTY NA PRZEPUŚCIE</b>			
46	d.11	Umocnienie wylotu przepustu płytami chodnikowymi na podsypce piaskowej 2,2*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,860</b>
47	d.11	Wpust uliczny żeliwny typu ciężkiego D400 na przepuście zgodnie z KPED tabl. 2.14 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	d.11	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 8	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
49	d.11	ZAMKNIĘCIE WLOTU PRZEPUSTU PŁYTA BETONOWĄ O ŚREDNICY 1000MM Z USZCZELNIENIEM 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>