

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej ul. Kościelnej na terenie działek nr 379;  
79;65;73;70/1;60/3;62/4;61;55/7 w miejscowości Stronie Śląskie

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościelna

INWESTOR: Gmina Stronie Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 2018-04-12

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**DROG-INST Łukasz Dobosz**  
54-615 Wrocław, ul. Rakietowa 11/3  
NIP: 881 141 28 58, REGON: 021723920  
e-mail: biuro@drog-inst.pl

mgr inż. Łukasz Dobosz  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
Nr uprawnień: 0001005/09  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Remont drogi gminnej ul. Kościelnej na terenie działek nr 379; 79;65;73;70/1;60/3;62/4;61;55/7 w miejscowości Stronie Śląskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont drogi gminnej ul. Kościelnej na terenie działek nr 379; 79;65;73;70/1;60/3;62/4;61;55/7 w miejscowości Stronie Śląskie</b>					
<b>1</b>		<b>Geodezja</b>			
1 d.1	KNKRB 1 0109-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,35	km	0,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
<b>2</b>		<b>Wycinka drzew</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
3 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
6 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3		
		42	m3	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
9 d.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		24	mp	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
10 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		60	mp	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
11 d.2	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,01	ha	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
12 d.2	KNKRB 1 0107-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, kora, korzenie i wrzos ze spalaniem na miejscu	m2		
		100	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
13 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
14 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,9	m2		
		1470	m2	1 470,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 470,000</b>
15 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie frezowiny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.14 * 0,09	m3	132,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,300</b>
16 d.3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		99	m	99,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,000</b>
17 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.16 * 0,08	m3	7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>
18 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.16 * 0,2 * 0,3 + poz.17	m3	13,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,860</b>
19 d.3	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		1470 * 0,41 + ((1824 - 1470) * 0,5)	m3	779,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>779,700</b>
20 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		103	m3	103,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,000</b>
<b>4</b>		<b>Obramowania</b>			
21 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.22 * 0,0675	m3	6,716	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,716</b>
22 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		99,5	m	99,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,500</b>
<b>5</b>		<b>Konstrukcja jezdni + poboczy</b>			
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2073	m2	2 073,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 073,000</b>
24 d.5	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (15cm) Krotność = 0,75	m2		
		2073	m2	2 073,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 073,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1966	m2	1 966,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 966,000</b>
26 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1909	m2	1 909,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 909,000</b>
27 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1909	m2	1 909,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 909,000</b>
28 d.5	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
29 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1860	m2	1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
30 d.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1824	m2	1 824,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 824,000</b>
<b>6</b>		<b>Rów odwadniający i elementy odwodnienia</b>			
31 d.6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		1,5	m3	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
32 d.6	KNKRB 1 0211-02	Rowy o szerokości dna 0.5 m i głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III-IV wykonywane koparkami wielonaczyniowymi	km		
		50	km	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
33 d.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
		0,375	m3	0,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,375</b>
34 d.6	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		3	ściank.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
35 d.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
36 d.6	KNKRB 4-II 0202-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.80 cm i głębokości do 3 m	studn.		
		2	studn.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>		<b>Oświetlenie</b>			
37 d.7	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
38 d.7	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
39 d.7	KNR 5-10 0707-01 analogia	Demontaż podpór żelbetowych o długości żerdzi do 9 m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
40 d.7	KNKRB 6 1404-06	Transport materiałów sztucznych luzem o masie 100-200 kg na odległość 1 km Krotność = 5	t		
		2,8 + 1,68	t	4,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,480</b>
41 d.7	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		350	m	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
42 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		350	m	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
43 d.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		350	m	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
44 d.7	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		350	m	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
45 d.7	E-0510 0510 -49-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ledowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
46 d.7	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew		
		11	kpl.p rzew	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>8</b>		<b>Regulacja urządzeń sieci</b>			
47 d.8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>		<b>Zieleń</b>			
48 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		350	m2	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
<b>10</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
49 d.10	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		81	m2	81,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,000</b>