
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ul. Kościelnej - Stronie Śląskie

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościelna i ul. Szkolna

INWESTOR: Gmina Stronie Śląskie

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

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 2017-04-19

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 ewid. SRO/DOS/09~~
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Przebudowa drogi gminnej ul. Kościelnej i ul. Szkolnej - Stronie Śląskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej ul. Kościelnej i ul. Szkolnej - Stronie Śląskie					
1		ul. Kościelna km 0+000 do km 0+306,70			
1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNKRB 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem.-piaskowej	m2		
d.1.1		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie kostki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m3		
d.1.1		poz.1 * 0,15	m3	270,300	
				RAZEM	270,300
3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1		629	m	629,000	
				RAZEM	629,000
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.1		poz.3 * 0,0675	m3	42,458	
				RAZEM	42,458
5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
d.1.1		poz.5 * 0,02	m3	3,700	
				RAZEM	3,700
7	KNK 2-06 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - chodnik	m2		
d.1.1		493	m2	493,000	
				RAZEM	493,000
8	KNR 13-23 0108-03	Rozbiórka nawierzchni drogi z betonu (opaska)	m3		
d.1.1		73 * 0,05	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
9	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie krawężników, obrzeży, ław betonowych i nawierzchni betonowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
d.1.1		poz.3 * 0,3 * 0,15 + poz.4 + poz.5 * 0,08 * 0,3 + poz.6 + poz.7 * 0,08 * 0,02 + poz.8	m3	83,342	
				RAZEM	83,342
10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm	m2		
d.1.1		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (18 cm) Krotność = 0,9	m2		
d.1.1		493	m2	493,000	
				RAZEM	493,000
12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (14 cm) Krotność = 0,7	m2		
d.1.1		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
13	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		
d.1.1		poz.10 * 0,37 + poz.11 * 0,18 + poz.12 * 0,14	m3	765,700	

Przebudowa drogi gminnej ul. Kościelnej i ul. Szkolnej - Stronie Śląskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	765,700
14 d.1.1	KNR 19-01 0118-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV Krotność = 8	m3		
		poz.13	m3	765,700	
				RAZEM	765,700
1.2		Obramowania			
15 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.16 * 0,0675	m3	42,458	
				RAZEM	42,458
16 d.1.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		629	m	629,000	
				RAZEM	629,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.18 * 0,02	m3	3,700	
				RAZEM	3,700
18 d.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
1.3		Konstrukcja jezdni			
19 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
20 d.1.3	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
24 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1802	m2	1 802,000	
				RAZEM	1 802,000
1.4		Konstrukcja chodnika			
26 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		493	m2	493,000	
				RAZEM	493,000

Przebudowa drogi gminnej ul. Kościelnej i ul. Szkolnej - Stronie Śląskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		493	m2	493,000	
				RAZEM	493,000
28 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z odzysku (80%)	m2		
		493 * 0,8	m2	394,400	
				RAZEM	394,400
29 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa (20%)	m2		
		493 * 0,2	m2	98,600	
				RAZEM	98,600
1.5		Opaska			
30 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
31 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
32 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
1.6		Regulacja urządzeń sieci			
33 d.1.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.1.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.7		Mur oporowy			
37 d.1.7	TZKBNB IV - 546	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zapr. cem.-wap.	m3		
		51 * 0,5 * 0,7	m3	17,850	
				RAZEM	17,850
38 d.1.7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod mury z betonu	m3		
		51 * 0,5 * 0,2	m3	5,100	
				RAZEM	5,100
39 d.1.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km (20%)	m3		
		poz.37 * 0,2 + poz.38	m3	8,670	
				RAZEM	8,670

Przebudowa drogi gminnej ul. Kościelnej i ul. Szkolnej - Stronie Śląskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.7	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		51 * 0,6 * 0,7	m3	21,420	
				RAZEM	21,420
41 d.1.7	KNKRB 2 0201-04	Ławy fundamentowe żelbetowe o szer. do 0.6 m	m3		
		51 * 0,6 * 0,7	m3	21,420	
				RAZEM	21,420
42 d.1.7	KNCK-3 0203-02	Wykonanie ścian oporowych z muru kamiennego na zaprawie (materiał z odzysku 80%)	m3		
		51 * 0,5 * 0,7 * 0,8	m3	14,280	
				RAZEM	14,280
43 d.1.7	KNCK-3 0203-02	Wykonanie ścian oporowych z muru kamiennego na zaprawie (materiał dowieziony 20%)	m3		
		51 * 0,5 * 0,7 * 0,2	m3	3,570	
				RAZEM	3,570
1.8		Poręcze			
44 d.1.8	KNCK-3 0703-04	Czyszczenie poręczy stalowych z rur stalowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1.8	KNCK-3 0703-06	Malowanie poręczy stalowych z rur stalowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.9		Zieleń			
46 d.1.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		254	m2	254,000	
				RAZEM	254,000
1.10		Oświetlenie			
47 d.1.10	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
48 d.1.10	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
49 d.1.10	KNR 5-10 0707-01 analogia	Demontaż podpór żelbetowych o długości żerdzi do 9 m	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
50 d.1.10	KNKRB 6 1404-06	Transport materiałów sztukowych luzem o masie 100-200 kg na odległość 1 km Krotność = 5	t		
		2,8 + 1,68	t	4,480	
				RAZEM	4,480
51 d.1.10	E-0510 0510 -49-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ledowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
52 d.1.10	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 .		
		14	kpl.p rzew .	14,000	

Przebudowa drogi gminnej ul. Kościelnej i ul. Szkolnej - Stronie Śląskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
2		ul. Szkolna km 0+306,70 do km 0+ 464,45			
53 d.2	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		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
54 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
55 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
56 d.2	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		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
57 d.2	E-0510 0510 -49-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ledowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.2	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 .		
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000