

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Szkolnej - Stronie Śląskie
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Dobosz
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. Szkolnej - Stronie Śląskie					
1		ul. Szkolna km 0+306,70 do km 0+ 464,45			
1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (gr. 9cm)	m ²		
d.1.1	0102-03	Krotność = 1.28 1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
2	KNR 19-01	Wywóz frezowiny samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV	m ³		
d.1.1	0118-06	Krotność = 8 poz.1*0.09	m ³	98.820	
				RAZEM	98.820
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0813-01	334	m	334.000	
				RAZEM	334.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03	poz.3*0.0675	m ³	22.545	
				RAZEM	22.545
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02	151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03	poz.5*0.02	m ³	3.020	
				RAZEM	3.020
7	KNR 5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1.1	0719-05	17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - chodnik	m ²		
d.1.1	0803-06	255	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie krawężników, obrzeży, ław betonowych i nawierzchni bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym (wywóz i utylizacja powstałych odpadów w zakresie Wykonawcy)	m ³		
d.1.1	1103-04 1103-05 analiza indywidualna	poz.3*0.3*0.15+poz.4+poz.5*0.08*0.3+poz.6+poz.7*0.04+poz.8*0.08*0.02	m ³	45.307	
				RAZEM	45.307
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m ²		
d.1.1	0101-01 0101-02	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (18 cm)	m ²		
d.1.1	0101-01 0101-02	Krotność = 0.9 255	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika bitumicznego w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m ²		
d.1.1	0101-01 0101-02	17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m ³		
d.1.1	0118-05	poz.10*0.46+poz.11*0.18+poz.12*0.21	m ³	554.550	
				RAZEM	554.550
14	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV	m ³		
d.1.1	0118-06	Krotność = 8 poz.13	m ³	554.550	
				RAZEM	554.550
1.2		Obramowania			
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	poz.16*0.0675	m ³	22.545	
				RAZEM	22.545
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0403-01	334	m	334.000	
				RAZEM	334.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	poz.18*0.02	m ³	3.020	
				RAZEM	3.020
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-04	151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
1.3		Konstrukcja jezdni			
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.3	0103-04	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
20	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.3	0201-02	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.3	0114-07	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.3	0311-01 0311-02	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
24	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.3	1004-07	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.3	0311-05 0311-06	1098	m ²	1098.000	
				RAZEM	1098.000
1.4		Konstrukcja chodnika			
26	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.4	0103-04	255+17	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.4	0114-07 0114-08	255+17	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z odzysku (80%)	m ²		
d.1.4	0511-03	255*0.8	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
29	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa (20%)	m ²		
d.1.4	0511-03	255*0.2+17	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
1.5		Regulacja urządzeń sieci			
30	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.5	1406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.5	1406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.1.5	1406-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.5	1406-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Zieleń			
34 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000