
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE PLACU NA DZ.NR 241/3 ORAZ REMONT CHODNIKA WZDŁUŻ TRAS KOMUNIKACYJNYCH W M-ŚCI SIELEC
ADRES INWESTYCJI : SIELEC, gmina Leśniowice
INWESTOR : GMINA LEŚNIEWICE
ADRES INWESTORA : 22-122 LEŚNIEWICE 21A
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Kończyńska
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie w miejscowości Sielec:

1. utwardzenia terenu na działce nr 241/3 oraz remont zjazdów przy Publicznym Gimnazjum
2. remont chodnika wzdłuż dróg powiatowych nr 1837L, 1839L oraz drogi gminnej nr104966L

Zakres robót do wykonania:

- a) roboty przygotowawcze i ziemne
- b) roboty rozbiórkowe
- c) chodniki
- d) utwardzenie placu
- e) zjazdy do posesji
- f) przystanki
- g) oznakowanie

UTWARDZENIE PLACU NA DZIAŁCE NR 241/3 ORAZ REMONT CHODNIKA WZDŁUŻ
TRAS KOMUNIKACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIELEC

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Wartość netto (zł)	VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1.	Roboty przygotowawcze i ziemne	km/m ³	0,4/450			
2.	Roboty rozbiórkowe	m ²	200			
3.	Chodniki	m ²	720			
4.	Utwardzenie placu	m ²	998			
5.	Zjazdy na posesje	m ²	42			
6.	Przystanki	szt.	2			
7.	Oznakowanie	szt./m ²	8/32			
	Razem (1-7)					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przydotowawcze i ziemne					
1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1	KNR 2-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-0				
1		0.40	km	0.400	
				RAZEM	0.400
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02				
1		0.11	ha	0.110	
				RAZEM	0.110
1.2 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr kat III i IV z transpotrem urobku					
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³		
d.1.	0202-03				
2		450.00	m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
2 Roboty rozbiórkowe					
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-01				
		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-07				
		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-05				
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3 Chodnik					
3.1					
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3.	0103-0_				
1		720.00	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
8	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15(pod krawężnik)	m		
d.3.	0402-0				
1		32.50	m	32.500	
				RAZEM	32.500
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.	0401-03				
1		430.00	m	430.000	
				RAZEM	430.000
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.3.	0404-02				
1		430.00	m	430.000	
				RAZEM	430.000
11	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm z dowozem gruntu samochodami na odl.do 20km	m ²		
d.3.	0111-01				
1		720.00	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3.	0502-02				
1		720.00	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
4 Utwardzenie placu					
4.1					
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4.	0103-0_				
1		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
14	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4.	0104-03				
1		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4. 1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 197.00	m m	 197.000	 197.000
				RAZEM	197.000
16 d.4. 1	KNNR 2-31 0402-0	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15(pod krawężnik) 15.00	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
17 d.4. 1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 10.00	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
18 d.4. 1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm z dowozem gruntu samochodami na odl.do 20km 1050.00	m ² m ²	 1050.000	 1050.000
				RAZEM	1050.000
19 d.4. 1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 998.00	m ² m ²	 998.000	 998.000
				RAZEM	998.000
20 d.4. 1	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
5 Zjazdy na posesje					
5.1					
21 d.5. 1	KNNR 6 0103-0_	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 42.00	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
22 d.5. 1	KNNR 2-31 0402-0_	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 (pod krawężnikami) 3.02	m ³ m ³	 3.020	 3.020
				RAZEM	3.020
23 d.5. 1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej(układane na płask) 28.00	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
24 d.5. 1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 56.00	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
25 d.5. 1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm z dowozem gruntu samochodami na odl.do 20km 42.00	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
26 d.5. 1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42.00	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
6 Przystanki					
27 d.6	wycena własna	zakup, montaż oraz ustwienie przystanków autobusowych typ.EOS 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7 Oznakowanie					
28 d.7	KNNR 6 0705-0_	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 32.00	m ² m ²	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
29 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
30 d.7	KNNR 6 0702-0_	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000