

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty w zakresie chodników

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni chodnika na ul. Staszica w Kłobucku
ADRES INWESTYCJI : Droga wojewódzka Nr 492 km.22+800 do 23+865
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Kłobucku
ADRES INWESTORA : Kłobuck ul. Zamkowa 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czesław Kalwik st.specj.
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2007

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2007

Data zatwierdzenia
26.09.2007 r.

DYREKTOR
[Signature]
Kłobucki Związek

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Droga wojewódzka Nr 492 Kłobuck ul. Staszica

km. 22+800 do 23+865

Zakres robót:

1. roboty pomiarowe na dł. 1065,0 m
2. roboty rozbiórkowe krawężnika nadł. 1065,0 m.
3. roboty rozbiórkowe wjazdów 630,0 m².
4. roboty rozbiórkowe chodnika 1606,5 m²
5. rozebranie obrzeży 765 m.
6. odwóz gruzu z rozbiórki na odległość 5 km.
7. wykonanie koryta pod chodnik na dł. 765 m i szer. 2.30 m
8. wykonanie koryta pod wjazdy 630 m²
9. ustawienie krawężnika betonowego 20x30 na ławie betonowej z oporem.
10. warstwa odsączająca grubości 10 cm.
11. podbudowa pod chodnik grubości 15 cm z tłucznia kamiennego.
12. podbudowa pod wjazdy z tłucznia grubości 20 cm.
13. ustawienie obrzeża chodnikowego 765 m.
14. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.
15. uzupełnienie podbudowy nawierzchni przy krawężniku.
16. uzupełnienie nawierzchni jezdni przy krawężniku.
17. regulacja urządzeń kanalizacyjnych i teletechnicznych.

Podstawa:

KNR AT-03, 2-01, 2-31, 4-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45233222-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,065	km km	1,07	
					RAZEM	1,07
2		45233222-1	Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 1065	m m	1 065,00	
					RAZEM	1 065,00
3 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 1065*0,2	m ² m ²	213,00	
					RAZEM	213,00
4 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 1065*0,2	m ² m ²	213,00	
					RAZEM	213,00
5 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 1065	m m	1 065,00	
					RAZEM	1 065,00
6 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wjazdu 2,10*6,00*50	m ² m ²	630,00	
					RAZEM	630,00
7 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm wjazdu 2,10*6,00*50	m ² m ²	630,00	
					RAZEM	630,00
8 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 765,0*2,1	m ² m ²	1 606,50	
					RAZEM	1 606,50
9 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych cm na podsypce piaskowej 765,0	m m	765,00	
					RAZEM	765,00
10 d.2	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (213*0,05+213*0,2+0,2*0,3*1065+630*0,04+630*0,15+1606,5*0,05+765*0,2*0,06)	m ³ m ³	326,36	
					RAZEM	326,36
3		45233222-1	Nawierzchnia chodnika			
11 d.3	D - 02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm chodnik 765,0*2,3	m ² m ²	1 759,50	
					RAZEM	1 759,50
12 d.3	D - 02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wjazdu 2,10*6,00*50	m ² m ²	630,00	
					RAZEM	630,00
13 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 1065,0	m m	1 065,00	
					RAZEM	1 065,00
14 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1065*(0,35*0,1+0,15*0,1)	m ³ m ³	53,25	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	53,25
15 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1065,0	m m	1 065,00	
					RAZEM	1 065,00
16 d.3	D-04.02.01	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 765,0*2,10+2,10*6,0*50	m ² m ²	2 236,50	
					RAZEM	2 236,50
17 d.3	D - 04.04.04	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm chodnik 765,0*2,10	m ² m ²	1 606,50	
					RAZEM	1 606,50
18 d.3	D - 04.04.04	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm wjazdy 2,10*6,00*50	m ² m ²	630,00	
					RAZEM	630,00
19 d.3	D - 08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 765,0	m m	765,00	
					RAZEM	765,00
20 d.3	D - 05.03.23	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 765,0*2,10+2,10*6,0*50	m ² m ²	2 236,50	
					RAZEM	2 236,50
21 d.3	D - 05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 765,0*2,10 wjazdy 2,10*6,0*50	m ² m ² m ²	1 606,50 630,00	
					RAZEM	2 236,50
4		45233222-1	Roboty wykończeniowe			
22 d.4	D - 04.04.04	KNR 2-31 0114-05	Uzupełnienie przy krawężniku podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1065*0,2	m ² m ²	213,00	
					RAZEM	213,00
23 d.4	D.05.03.05b	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1065*0,2	m ² m ²	213,00	
					RAZEM	213,00
24 d.4	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-01	Uzupełnienie przy krawężniku. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1065,0*0,2	m ² m ²	213,00	
					RAZEM	213,00
25 d.4	D.05.03.05a	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1065*0,2	m ² m ²	213,00	
					RAZEM	213,00
26 d.4	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1065,0*0,2	m ² m ²	213,00	
					RAZEM	213,00
27 d.4	D.05.03.05a	kalk. własna	Złącza nawierzchni wykonane z taśmy samorzylepnej z polimero-asfaltu o minimalnej grubości 6 mm 1065,0+0,4	m m	1 065,40	
					RAZEM	1 065,40
28 d.4	D - 05.03.23a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 27	szt. szt.	27,00	
					RAZEM	27,00
29 d.4	D - 05.03.23a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00