

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa centrum Leśniowic w zakresie przebudowy chodników i zatok postojowych /działka nr 53 i 87/26/ od km 0+000 do km 0+899
ADRES INWESTYCJI : Lesniowice
INWESTOR : Gmina Leśniowice
ADRES INWESTORA : 22-122 Leśniowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Dobruk
22-100 Chełm ul. Wołyńska 63/20
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2011

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CHODNIKI	0.00
2	ZATOKI POSTOJOWE	0.00
3	ZJAZDY	0.00
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0.00
5	OBŚLUGA GEODEZYJNA	0.00
	RAZEM netto	0.00
	VAT	0.00
	Razem brutto	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CHODNIKI					
1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1	KNR 2-31 d.1.1 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1415.93	m ²	1415.930	
				RAZEM	1415.930
2	KNR 2-31 d.1.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		1348.50	m	1348.500	
				RAZEM	1348.500
3	KNR 2-31 d.1.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1348.50	m	1348.500	
				RAZEM	1348.500
4	KNR 2-31 d.1.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		624.00	m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
5	KNR 4-04 d.1.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
		241.26	m ³	241.260	
				RAZEM	241.260
6	KNR 2-31 d.1.1 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - na zjazdach	m		
		195.00	m	195.000	
				RAZEM	195.000
7	KNNR 1 d.1.1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 1 d.1.1 0108-08	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2 Roboty ziemne - chodniki					
9	KNR 2-01 d.1.2 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		353.98	m ³	353.980	
				RAZEM	353.980
10	KNR 2-31 d.1.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		2307.20	m ²	2307.200	
				RAZEM	2307.200
1.3 Krawężniki i obrzeża					
11	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15	m ³		
		89.90	m ³	89.900	
				RAZEM	89.900
12	KNR 2-31 d.1.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1798.00	m	1798.000	
				RAZEM	1798.000
13	KNR 2-31 d.1.3 0402-03	Ława pod ścieki prefabrykowane	m ³		
		1.56	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
14	KNR 2-31 d.1.3 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		52.00	m	52.000	
				RAZEM	52.000
15	KNR 2-31 d.1.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		1800.40	m	1800.400	
				RAZEM	1800.400
16	KNR 2-31 d.1.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31 d.1.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.4 Podbudowa i nawierzchnia - chodniki					
18	KNR 2-31 d.1.4 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 5 cm	m ²		
		2307.20	m ²	2307.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.1.4 0109-03	Podbudowa z gruncocementu Rm=2,5MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	RAZEM	2307.200
		1847.60	m ²	1847.600	
				RAZEM	1847.600
20	KNR 2-31 d.1.4 0109-04	Podbudowa z gruncocementu Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie grubosci warstwy j.w. do 10 cm Krotność = -2	m ²		
		1847.60	m ²	1847.600	
				RAZEM	1847.600
21	KNR 2-31 d.1.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej typ HOLLAND (uwaga kostka szara)	m ²		
		1224.50	m ²	1224.500	
				RAZEM	1224.500
22	KNR 2-31 d.1.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej typ HOLLAND (uwaga kostka kolorowa)	m ²		
		623.10	m ²	623.100	
				RAZEM	623.100
2 ZATOKI POSTOJOWE					
2.1 Roboty ziemne - zatoki postojowe					
23	KNR 2-01 d.2.1 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		268.00	m ³	268.000	
				RAZEM	268.000
24	KNR 2-31 d.2.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		670.00	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
2.2 Podbudowa i nawierzchnia - zatoki postojowe					
25	KNR 2-31 d.2.2 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		670.00	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
26	KNR 2-31 d.2.2 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - dalsze 5 cm Krotność = 5	m ²		
		670.00	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
27	KNR 2-31 d.2.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.2.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
29	KNR 5-10 d.2.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW (AROTA) o śr. do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych	m		
		19.20	m	19.200	
				RAZEM	19.200
30	KNR 2-31 d.2.2 0109-03	Podbudowa z gruncocementu Rm= 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		695.00	m ²	695.000	
				RAZEM	695.000
31	KNR 2-31 d.2.2 0109-04	Podbudowa z gruncocementu Rm=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie gr do 10 cm Krotność = -2	m ²		
		695.00	m ²	695.000	
				RAZEM	695.000
32	KNR 2-31 d.2.2 0109-03	Podbudowa z gruncocementu Rm= 5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		695.00	m ²	695.000	
				RAZEM	695.000
33	KNR 2-31 d.2.2 0109-04	Podbudowa z gruncocementu Rm=5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zwiększenie warstwy j.w. do gr 15 cm Krotność = 3	m ²		
		695.00	m ²	695.000	
				RAZEM	695.000
34	KNR 2-31 d.2.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wydzieleniem pasów kostka kolorową	m ²		
		695.00	m ²	695.000	
				RAZEM	695.000
3 ZJAZDY					
3.1 Roboty ziemne - zjazdy					
35	KNR 2-01 d.3.1 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		493.60	m ³	493.600	
				RAZEM	493.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1198.00	m ² m ²	1198.000	
				RAZEM	1198.000
3.2 Podbudowa i nawierzchnia - zjazdy					
37 d.3.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1198.00	m ² m ²	1198.000	
				RAZEM	1198.000
38 d.3.2	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - dalsze 5 cm Krotność = 5 1198.00	m ² m ²	1198.000	
				RAZEM	1198.000
39 d.3.2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV 286.50	m ³ m ³	286.50	
				RAZEM	286.50
40 d.3.2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - beton B-15 19.20	m ³ m ³	19.20	
				RAZEM	19.20
41 d.3.2	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm - część przelotowa z ułożeniem rur i wykonaniem izolacji 171.00	m m	171.00	
				RAZEM	171.00
42 d.3.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 220.72	m ³ m ³	220.72	
				RAZEM	220.72
43 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 12.00	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 24.00	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
45 d.3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 240.00	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
46 d.3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 480.00	m m	480.00	
				RAZEM	480.00
47 d.3.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z gruncocementu Rm= 5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1218.00	m ² m ²	1218.000	
				RAZEM	1218.000
48 d.3.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z gruncocementu Rm=5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zwiększenie gr do 15 cm Krotność = 3 1218.00	m ² m ²	1218.000	
				RAZEM	1218.000
49 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1218.00	m ² m ²	1218.000	
				RAZEM	1218.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
50 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
52 d.4	KNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 48.00	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
53 d.4	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.I-II zadarnionym 1468.00	m ² m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
54 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		73.40	m ³	73.400	
				RAZEM	73.400
55	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III bez nawożenia	ha		
d.4	0405-02		ha	0.147	
		0.147		RAZEM	0.147
5 OBSŁUGA GEODEZYJNA					
56	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
d.5		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000