PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Leśnej w Rakowie
ADRES INWESTYCJI: m. Raków Duży, gm. Moszczenica, powiat piotrkowski
NAZWA INWESTORA: Gmina Moszczenica
ADRES INWESTORA: ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica

WYKONAWCA: INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej.	km		
		0,486	km	0,49	
				RAZEM	**0,49**
2 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	**50,00**
3 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	**50,00**
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na składowisko Wykonawcy	m3		
		50 * 0,24	m3	12,00	
				RAZEM	**12,00**
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp		
		50 * 0,17	mp	8,50	
				RAZEM	**8,50**
6 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp		
		50 * 0,42	mp	21,00	
				RAZEM	**21,00**
7 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,02	ha	0,02	
				RAZEM	**0,02**
8 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	**10,00**
9 d.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko Wykonawcy	m2		
		180	m2	180,00	
				RAZEM	**180,00**
10 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		42	m2	42,00	
				RAZEM	**42,00**
11 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43 + 13	m	56,00	
				RAZEM	**56,00**
12 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(56) * 0,055	m3	3,08	
				RAZEM	**3,08**
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie elementów z rozbiórek z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na wysypisko Wykonawcy	m3		
		42 * 0,11 + 43 * 0,3 + 13 * 0,08 + 3,08	m3	21,64	
				RAZEM	**21,64**
2		**Zjazdy i pobocza**			
2.1		**Podbudowa**			
14 d.2.1	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko Wykonawcy	m3		
		(0,43 * 44) + (0,15 * 664)	m3	118,52	

Norma Expert Wersja: 5.6.400.9 Nr seryjny: 4019

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**118,52**
15 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		44 + 664	m2	708,00	
				RAZEM	**708,00**
16 d.2.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 2,5 MPa dowiezionym z betoniarni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm -	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	**44,00**
17 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm -zjazdy	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	**44,00**
18 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (łączna grubość 5 cm) - zjazdy Krotność = 0,63	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	**44,00**
19 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łączna grubość 10 cm) - pobocza Krotność = 0,67	m2		
		664	m2	664,00	
				RAZEM	**664,00**
20 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (łączna grubość 5 cm) - pobocza Krotność = 0,63	m2		
		664	m2	664,00	
				RAZEM	**664,00**
21 d.2.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	**44,00**
22 d.2.1	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 o grubości 4 cm	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	**44,00**
23 d.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	**44,00**
24 d.2.1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z AC 8S 50/70 o grubości 4 cm	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	**44,00**
3		**Jezdnia**			
3.1		**Podbudowa**			
25 d.3.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego w o grubości do 15 cm	m2		
		3260	m2	3 260,00	
				RAZEM	**3 260,00**
26 d.3.1	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko Wykonawcy	m3		
		1189 * 0,15 + (0,32 * 486 * 5,93) + (0,32 * 43) + (0,32 * 90)	m3	1 143,14	
				RAZEM	**1 143,14**
27 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie elementów z rozbiórek z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na wysypisko Wykonawcy	m3		

Norma Expert Wersja: 5.6.400.9 Nr seryjny: 4019

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3260 * 0,15	m3	489,00	
				RAZEM	**489,00**
28 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		(486 * 5,93) + 43 + 90	m2	3 014,98	
				RAZEM	**3 014,98**
29 d.3.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 2,5 MPa dowiezionym z betoniarni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(486 * 5,93) + 43 + 90	m2	3 014,98	
				RAZEM	**3 014,98**
30 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(486 * 5,63) + 43 + 90	m2	2 869,18	
				RAZEM	**2 869,18**
31 d.3.1	(486*5.6) +43+90	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (łączna grubość 5cm) Krotność = 0,63	m2		
		(486 * 5,33) + 43 + 90	m2	2 723,38	
				RAZEM	**2 723,38**
32 d.3.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		(486 * 5,33) + 43 + 90	m2	2 723,38	
				RAZEM	**2 723,38**
3.2		**Nawierzchnie**			
33 d.3.2	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 o grubości 7 cm	m2		
		(486 * 5,23) + 43 + 90	m2	2 674,78	
				RAZEM	**2 674,78**
34 d.3.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		(486 * 5,23) + 43 + 90	m2	2 674,78	
				RAZEM	**2 674,78**
35 d.3.2	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z AC 8S 50/70 o grubości 5 cm	m2		
		2585,00	m2	2 585,00	
				RAZEM	**2 585,00**
4		**Rowy odwadniające**			
36 d.4	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko Wykonawcy	m3		
		(60,31 + 50,83 + 174,56 + 149,07) * 0,6	m3	260,86	
				RAZEM	**260,86**
5		**Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych**			
37 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
6		**Oznakowanie dróg i urzadzeń bezpieczeństwa ruchu**			
38 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50-70 mm - ponowne ustawienie znaków, material z demontażu	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	**13,00**
39 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	**20,00**
40 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych grubowarstwowo	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	**4,00**

Norma Expert Wersja: 5.6.400.9 Nr seryjny: 4019

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		**Roboty wykończeniowe**			
41 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego w tym rowy	m2		
		2447,04	m2	2 447,04	
				RAZEM	**2 447,04**
42 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie powierzchni gruntu rodzimego przy grubości warstwy humusu 5 cm wraz z obsianiem trawą w tym rowy	m2		
		2447,04	m2	2 447,04	
				RAZEM	**2 447,04**

Norma Expert Wersja: 5.6.400.9 Nr seryjny: 4019