

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg piesznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalno - usługowego na budynek mieszkalny wielorodzinny, ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
ADRES INWESTYCJI : Górzyn 18A, gm. Rudna, działka nr 124/2, 37  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : 59-305 Rudna, Plac Zwycięstwa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Jędraś (kosztorysant)  
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2017

---

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
15-09-2017  
GMINA RUDNA



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY NA DZIAŁCE</b>		
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	KNR 4-04	Rozobranie ścian sceny	m <sup>3</sup>	
d.1.1	0102-09 z.o.3.1.	10,21*1,2*0,28	m <sup>3</sup>	
				<b>3,431</b>
2	KNR 4-04	Rozobranie ścian budynku wolnostojących	m <sup>3</sup>	
d.1.1	0102-09 z.o.3.1.	(15,62+7,24*2+5,45+3,17*2+4,33)*3,0*0,25	m <sup>3</sup>	
				<b>34,665</b>
3	KNR 2-31	Rozobranie placów i przejść dla pieszych z płyt lastrykowych 50x50 cm na podsypce	m <sup>2</sup>	
d.1.1	0815-02	piaskowej (na działce) 33,12+94,02+48,02+11,65	m <sup>2</sup>	
				<b>186,810</b>
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	
d.1.1	0103-02	11	szt.	
				<b>11,000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych	ha	
d.1.2	0121-02	((30,65*66,83)-318)/10000	ha	
				<b>0,173</b>
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy wierzchniej o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	
d.1.2	0126-01 0126-02	1730	m <sup>2</sup>	
				<b>1 730,000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	
d.1.2	0101-01 0101-02	głębokości 80 cm (344,41+133,74+53,79+32,59+27,63)*1,1	m <sup>2</sup>	
				<b>651,376</b>
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	
d.1.3	0103-04	poz.7	m <sup>2</sup>	
				<b>651,376</b>
9	KNR 2-31	Warstwy odsączająca z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>2</sup>	
d.1.3	0104-07 0104-08	344,41+133,74+53,79+32,59+27,63	m <sup>2</sup>	
				<b>592,160</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	
d.1.3	0114-07 0114-08	344,41+27,63	m <sup>2</sup>	
				<b>372,040</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	
d.1.3	0114-07 0114-08	133,74	m <sup>2</sup>	
				<b>133,740</b>
12	KNR 2-31	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	
d.1.3	0105-03 0105-04	53,79	m <sup>2</sup>	
				<b>53,790</b>
<b>1.4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowo o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	
d.1.4	0401-06	198	m	
				<b>198,000</b>
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporom	m <sup>3</sup>	
d.1.4	0402-04	148,7*0,066	m <sup>3</sup>	
				<b>9,814</b>
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	
d.1.4	0402-03	39,9*0,03	m <sup>3</sup>	
				<b>1,197</b>
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporom na lukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>	
d.1.4	0402-04 0402-05	9,4	m <sup>3</sup>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
				9,400
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 39,9	m m	
				39,900
18 d.1.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 148,7	m m	
				148,700
19 d.1.4	KNR 2-31 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na lukach o promieniu do 10 m 9,4	m m	
				9,400
20 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzoża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 51,36	m m	
				51,360
21 d.1.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzoża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49,48	m m	
				49,480
<b>1.5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
22 d.1.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnio z kostki brukowej betonowej pełnej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (droga, śmietnik) 344,41+27,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				372,040
23 d.1.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnio z kostki brukowej betonowej azurowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (parking) 133,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				133,740
24 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnio z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki, opaska) 53,79+32,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				86,380
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		
25 d.1.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (30,65*66,83)-318-344,41-133,74-53,79-32,59-27,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				1 138,180
26 d.1.6	KNR 2-21 0301-05	Sadzonko drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kal. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość: 0.5 m 2	szl. szl.	
				2,000
27 d.1.6	KNR 2-21 0331-05	Sadzonko krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kal. III z całkowitą zaprawą rowów 80	szl. szl.	
				80,000
28 d.1.6	KNR 2-21 0607-02	Lawki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych do wkopania - obudowa drenażowa 6*2,4	m m	
				14,400
<b>2</b>		<b>ROBOTY NA ULICY</b>		
29 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,007	ha ha	
				0,007
30 d.2	KNR 2-01 0125-04	Ręcznie usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 5,6*2,55*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				15,708
31 d.2	KNR 2-31 0807-01 z.o.2. 13. 9902-01	Rozobranie nawierzchni zjazdu (odzysk kostki) 18,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				18,930
32 d.2	KNR 2-31 0807-01 z.o.2. 13. 9902-01	Rozobranie nawierzchni chodnika ulicznego (odzysk kostki) 4,12+10,76+23,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				38,110
33 d.2	KNR 2-31 0813-01 z.o.2. 13. 9902-01	Rozobranie krawężników 2*4+31,07+25,33	m	
				64,400

Z urm. Włóka  
mgr Andrzej Bobrek  
PRACOWNIK  
FIRM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
34 d.2	KNR 2-31 0803-01 z.o.2. 13. 9902-01 0803-02	Ręcznie rozobranie nawierzchni asfaltowej  29,16*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,832
35 d.2	KNR 2-31 0101-07 z.o.2. 13. 9902-01 0101-08	Ręcznie wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 70 cm (zjazd)  24,92*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,412
36 d.2	KNR 2-31 0106-03 z.o.2. 13. 9902-01 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 45 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę  24,92*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,412
37 d.2	KNR 2-31 0114-07 z.o.2. 13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm  24,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,920
38 d.2	KNR 2-31 0105-03 z.o.2. 13. 9902-01 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik)  20,47*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,705
39 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV  2*2,55	m  m	  5,100
40 d.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2. 13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (20,47+8,6+2,0+2*2,55)*0,065	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,351
41 d.2	KNR 2-31 0403-01 z.o.2. 13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę  20,47+2*2,55+2	m  m	  27,570
42 d.2	KNR 2-31 0403-06 z.o.2. 13. 9902-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej  1	m  m	  1,000
43 d.2	KNR 2-31 0407-04 z.o.2. 13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  22	m  m	  22,000
44 d.2	KNR 2-31 0607-03 z.o.2. 13. 9902-01	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20cm na podsypce piaskowej  29,16	m  m	  29,160
45 d.2	KNR 2-31 0511-04 z.o.2. 13. 9902-01	Nawierzchnio z kostki brukowej betonowej czarwonej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (zjazd)  24,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,920
46 d.2	KNR 2-31 0511-01 z.o.2. 13. 9902-01	Nawierzchnio z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (z odzysku) na podsypce piaskowej  (20,47+3,41)*(1,5-0,15-0,08)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,328
47 d.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm  10,28*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,308