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

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

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



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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
				9,400
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopiono 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 pro- mieniu do 10 m 9,4	m m	9,400
20 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża 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	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49,48	m m	49,480
1.5		NAWIERZCHNIE		
22 d.1.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej pełnej o grubości 8 cm na podsypce piasko- wej (droga, śmietnik) 344,41+27,63	m ² m ²	372,040
23 d.1.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej o grubości 8 cm na podsypce piasko- wej (parking) 133,74	m ² m ²	133,740
24 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej (chodniki, opaska) 53,79+32,59	m ² m ²	86,380
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
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 ² m ²	1 138,180
26 d.1.6	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość: 0.5 m 2	szt. szt.	2,000
27 d.1.6	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 80	szt. szt.	80,000
28 d.1.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z profabrykatów żelbetonowych do wkopania - obudowa drewniana siedze- niowa 6*2,4	m m	14,400
2		ROBOTY NA ULICY		
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	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 5,6*2,55*1,1	m ² m ²	15,708
31 d.2	KNR 2-31 0807-01 z.o.2. 13. 9902-01	Rozobranie nawierzchni zjazdu (odzysk kostki) 18,93	m ² m ²	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 ² m ²	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 m	64,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 za- gęszczeniu (chodnik) 20,47*1,5	m ² m ²	 30,705
39 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowo 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 oporom (20,47+8,6+2,0+2*2,55)*0,065	m ³ m ³	 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 betonowo najazdowo 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	Obrzoża 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	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (zjazd) 24,92	m ² m ²	 24,920
46 d.2	KNR 2-31 0511-01 z.o.2. 13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (z odzysku) na podsypce piaskowej (20,47+3,41)*(1,5-0,15-0,08)	m ² m ²	 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 ² m ²	 11,308