
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja parkingu przy ZSO w Rudniku oraz części ulicy Słonecznej
ADRES INWESTYCJI : Gmina Rudnik, miejscowość Rudnik,
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2018r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja nawierzchni parkingu przy hali sportowej w Rudniku					
1		Roboty rozbiórkowe, ziemne			
d.1	1 KNR 2-31 0815-06 analogia + wy- cena indywidu- alna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm oraz 50x50x7 cm, lub wykonanych z innych elementów drobnowymiarowych na podsypce cementowo-piaskowej 9.5*2.0	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
d.1	2 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.85+2.68	m m	 10.530	
				RAZEM	10.530
d.1	3 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (poz.2)*0.03	m ³ m ³	 0.316	
				RAZEM	0.316
d.1	4 KNR 4-01 0108-11 analogia + wy- cena indywidu- alna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, odwóz na składowisko wraz z opłatą za składowanie poz.1*0.06 poz.2*0.3*0.15 poz.3	m ³ m ³ m ³	 1.140 0.474 0.316	
				RAZEM	1.930
d.1	5 KNR 4-01 0108-12 analogia + wy- cena indywidu- alna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, wraz z opłatą za składowanie Krotność = 9 poz.4	m ³ m ³	 1.930	
				RAZEM	1.930
d.1	6 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 904.81	m ² m ²	 904.810	
				RAZEM	904.810
d.1	7 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.6	m ² m ²	 904.810	
				RAZEM	904.810
d.1	8 KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.6*0.25	m ³ m ³	 226.203	
				RAZEM	226.203
d.1	9 KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. (ze względu na uzbrojenie terenu, założono wykonywanie robót ziemnych mechanicznie i ręcznie - mechanicznie w wielkości 85% objętości,)odwóz na składowisko wraz z opłatą za składowanie nawierzchnie poz.25*0.30 (poz.22+poz.23)*0.2*0.3 A (suma częściowa) kanalizacja deszczowa 1.0*1.0*0.7*3 poz.12*0.4*0.5 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) poz.9C	m ³ m ³	 356.377 15.631 ----- 372.008 2.100 2.260 ----- 4.360 =====	
				RAZEM	376.368
d.1	10 KNR 2-01 0214-04 analogia + wy- cena indywidu- alna	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV, wraz z opłatą za składowanie Krotność = 18 poz.8+poz.9	m ³ m ³	 602.571	
				RAZEM	602.571

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Elementy kanalizacji deszczowej			
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, (podłoże i zasypka)	m ²		
d.2	0501-03	Krotność = 2 0.4*poz.12	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	3.0+3.7+4.6	m	11.300	
				RAZEM	11.300
13	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wlotem żeliwnym tradycyjnym - dolnym	szt.		
d.2	0625-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 10 cm	otw.		
d.2	0204-10	2	otw.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
16	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zasypka kruszywem kamiennym naturalnym	m ³		
d.2	0320-0201	poz.9B	m ³	4.360	
	analogia	-3.14*0.10*0.10*poz.12	m ³	-0.355	
		-3.14*0.25*0.25*1.0*(poz.13)	m ³	-0.589	
		-poz.11*0.20*2	m ³	-1.808	
				RAZEM	1.608
17	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III.	m ³		
d.2	0236-03	Zagęszczanie zasypki			
	analogia	poz.16	m ³	1.608	
				RAZEM	1.608
3		Krawężniki,			
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	(poz.22+poz.23)*0.40	m ²	104.208	
				RAZEM	104.208
19	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczaniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-01	(poz.22+poz.23)*0.33	m ²	85.972	
				RAZEM	85.972
20	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczaniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-02	Krotność = 2 poz.19	m ²	85.972	
				RAZEM	85.972
21	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C16/20	m ³		
d.3	0402-04	(0.15*0.38+0.18*0.15)*poz.22 <krawężniki stojące przy jezdni>	m ³	15.406	
		(0.15*0.33+0.18*0.15)*poz.23 <krawężniki betonowe najazdowe, zakończenie zjazdów>	m ³	5.899	
				RAZEM	21.305
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz przejściowe 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	29.63	m	29.630	
		3.14+22.17+71.93+4.03+2.5+3.14+2*4.0+3.14*5.5+6.3+3.7+7.9+3.7	m	153.780	
				RAZEM	183.410
23	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	131.43-68.35	m	63.080	
		7.85+2.68+3.5	m	14.030	
				RAZEM	77.110
4		Konstrukcja placu manewrowego,			
24	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem CEM-I, przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5-5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0201-02	poz.25	m ²	1 187.923	
	analogia + wy-				
	cena indywidu-				
	alna				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 187.923
25	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. poz.28+poz.29	m ² m ²	1 187.923	
				RAZEM	1 187.923
26	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. poz.25	m ² m ²	1 187.923	
				RAZEM	1 187.923
27	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3 poz.25	m ² m ²	1 187.923	
				RAZEM	1 187.923
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsympce cementowo-piaskowej, kolor szary - PLAC MANEWROWY 0.5*38.1*49.25+4.7*14.8+66.9*3.5 -288.0 -12.0-42.0 (11*10.0*0.10+27.5*0.10)	m ² m ² m ² m ²	1 241.923 -288.000 -54.000 13.750	
				RAZEM	913.673
29	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsympce cementowo-piaskowej, kolor czerwony MIEJSCA POSTOJOWE 30.0*10.0-12.0 -(11*10.0*0.10+27.5*0.10) <wydzielenie miejsc postojowych>	m ² m ² m ²	288.000 -13.750	
				RAZEM	274.250
5		Organizacja ruchu drogowego			
30	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, posadowione na chudym betonie analogia + wycena indywidualna 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie oznakowania na czas prowadzenia robót 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Plantowanie i porządkowanie terenu			
33	KNR 2-01 d.6 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 42.0+12.0 145.5	m ² m ² m ²	54.000 145.500	
				RAZEM	199.500
34	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm analogia + wycena indywidualna poz.33	m ² m ²	199.500	
				RAZEM	199.500
35	KNR 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 3 54.00	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000