

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1	0125-04				
	0125-08				
		72.04	m ²	72.040	
				RAZEM	72.040
2	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim.	m ³		
d.1	0218-02	poz.1*0.25	m ³	18.010	
				RAZEM	18.010
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0301-02	fundament	m ³	1.382	
		0.4*0.4*0.8*9*1.2			
				RAZEM	1.382
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	fundament	m ³	1.382	
		poz.3			
				RAZEM	1.382
5	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	1.382	
		1.382			
				RAZEM	1.382
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-08	obrzeże	m	72.000	
		72			
				RAZEM	72.000
7	KNR 2-21	Odtworzenie trawników po wykonaniu robót	m ²		
d.1	0401-04		m ²	400.960	
		473-poz.1			
				RAZEM	400.960
2	45233250-6	Nawierzchnia z kostki			
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	nawierzchnia pod wiatą	m	72.000	
		poz.6			
				RAZEM	72.000
9	KNR 2-31	Podbudowa - warstwa odcinająca pod chodnikami - ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	plac pod wiatą	m ²	72.040	
		poz.1			
				RAZEM	72.040
10	KNR 2-31	Podbudowa - warstwa odcinająca pod chodnikami - ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0104-02		m ²	72.040	
		Krotność = 5			
		poz.9			
				RAZEM	72.040
11	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0317-02	nawierzchnia	m ²	72.040	
		poz.9			
				RAZEM	72.040
3	45262210-6	Fundament.			
12	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.3	0104-04		t	0.016	
	f16mm	1.3*6*0.222*9/1000	t	0.022	
	f12mm	0.7*4*0.888*9/1000			
				RAZEM	0.038
13	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.3	0101-01	Sf	m ²	14.400	
		0.4*4*9			
				RAZEM	14.400
14	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu- beton C16/20	m ³		
d.3	0107-02		m ³	1.152	
	z.sz. 5.5.	0.4*0.4*0.8*9			
	Sf				
				RAZEM	1.152
15	TZKBNK III -	Dodatek za beton licowy .	m ²		
d.3	66		m ²	1.440	
	analogia				
	Sf	0.4*0.4*9			
				RAZEM	1.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-03 d.3 0209-03 analogia	Osadzenie w betonie części stalowych: kotew ocynkowanych do montażu słupów (w czasie betonowania w ścianie fundamentowej)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	45261100-5	Konstrukcja drewniana wiaty			
17	KNNR 2 d.4 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy (16*16 cm)	m		
		2.67*8+2.96	m	24,320	
				RAZEM	24,320
18	KNNR 2 d.4 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie (12*16 cm)	m		
		2.67*8	m	21,360	
				RAZEM	21,360
19	KNNR 2 d.4 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki (4*14 cm)	m		
		4.6*4	m	18,400	
				RAZEM	18,400
20	KNNR 2 d.4 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecz (6*16 cm)	m		
		0.7*16	m	11,200	
				RAZEM	11,200
21	KNNR 2 d.4 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie (8*14cm)	m		
		4.03*16	m	64,480	
				RAZEM	64,480
22	KNR 4-04 d.4 0901-03 analogia	Plotek drewniany o wysokości 1,05 m - dostawa i montaż.	m		
		15,3	m	15,300	
				RAZEM	15,300
23	d.4 kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pięciu gotowych drewnianych stołów montowanych na stałe do podłoża o szerokości 50 cm, o łącznej długości 9,72m (dostawa i montaż)	m		
		9.72	m	9,720	
				RAZEM	9,720
24	d.4 kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowych drewnianych ławek montowanych na stałe do podłoża o szerokości 25 cm, o łącznej długości 22,5m (dostawa i montaż)	m		
		13.8+8.7	m	22,500	
				RAZEM	22,500
5	45261214-7	Pokrycie dachu wiaty.			
25	KNNR 2 d.5 0403-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB 3 gr 14 mm	m ²		
		(2.92/2*3.98)*8	m ²	46,486	
				RAZEM	46,486
26	KNNR 2 d.5 0504-01 pas	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(0.25*2.92)*8	m ²	5,840	
				RAZEM	5,840
27	KNNR 2 d.5 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ²		
		poz.25	m ²	46,486	
				RAZEM	46,486
28	KNNR 2 d.5 0507-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²		
		poz.25	m ²	46,486	
				RAZEM	46,486
6		Roboty pozostałe			
29	KNNR-W 3 d.6 1011-03 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych gładkich - malowanie impregnatem elementów drewnianych na zewnątrz preparatem np. Drewnochron lub równoważnym	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.17*(0.16*4)	m ²	15,565	
		poz.18*(0.12+0.16)*2	m ²	11,962	
		poz.19*(0.04+0.14)*2	m ²	6,624	
		poz.20*(0.06+0.14)*2	m ²	4,480	
		poz.21*(0.08+0.14)*2	m ²	28,371	
		poz.22*1.05*2	m ²	32,130	
		poz.25	m ²	46,486	
				RAZEM	145,618
30	d.6 kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

zuz. wy 03
2102

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 316/2 w m. Radoszyce gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (70)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0.070	
					RAZEM	0.070
2	KNR 2-31 d.1.1 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych 0.04*(1+4+1+4+4+4+4+2+2+4+1+4+4+1+1)	m ³		
				m ³	1.640	
					RAZEM	1.640
3	KNR 4-04 d.1.1 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m ³		
				m ³	1.640	
					RAZEM	1.640
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 18 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m ³		
				m ³	1.640	
					RAZEM	1.640
5	Kalkulacja d.1.1 indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	3.936	
					RAZEM	3.936
1.2			Usunięcie i rozścielenie humusu			
6	KNR 2-01 d.1.2 0125-01	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	380.000	
				m ²	380.000	
					RAZEM	380.000
7	KNR 2-01 d.1.2 0301-02 0214-04 analogia	D-01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km <humus> poz.6*0.15	m ³		
				m ³	57.000	
					RAZEM	57.000
8	Kalkulacja d.1.2 indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia humusu (poz.7)*1.7	t		
				t	96.900	
					RAZEM	96.900
1.3			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej			
1.3.1			Roboty ziemne			
9	KNR 2-01 d.1.3. 0206-02 1 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa) Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m ³		
				m ³	79.800	
				m ³	79.800	
				m ³	-39.900	
					RAZEM	39.900
10	KNR 2-01 d.1.3. 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.9/0.7)*0.3	m ³		
				m ³	17.100	
					RAZEM	17.100
11	Kalkulacja d.1.3. indywidualna 1	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	96.900	
					RAZEM	96.900
12	KNR 2-31 d.1.3. 0103-04 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m ²		
				m ²	380.000	
					RAZEM	380.000

Z up. Wójta
mgr Andrzej Budał
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kroacyjno placu zabaw -Huślawka sprężynowa "Konik"	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kroacyjno placu zabaw - Cluchcia metalowa	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kroacyjno placu zabaw - Płaskownica zamykana	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kroacyjno placu zabaw -Zestaw IWO	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kroacyjno placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kroacyjno placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie śledząc	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wie- deńskiego <i>14</i>	szt		
				szt	4.00 1.000	4.000
					RAZEM	1.000
33 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000