
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zjazdu wraz z chodnikiem na potrzeby przedszkola w m. Jaczów
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna (dz. nr 618/1), Jaczów; 67-222 Jerzmanowa
INWESTOR : Gmina Jerzmanowa
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 4, 67-222 Jerzmanowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.005	
		0.005			
				RAZEM	0.005
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3	m ³		
d.2	0202-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	0214-01	odległość 10 km -- 70% (część ziemi pozostawić do obsypania krawężników			
		od strony zewnętrznej)			
		((45.00*0.50+25.00*0.35)*70%)+(10.00*2.50*1.00)	m ³	46.875	
				RAZEM	46.875
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.2	0301-01	mi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II) - 30% (część ziemi pozostawić do ob-			
	0214-01	sypania krawężników od strony zewnętrznej)			
		(45.00*0.50+25.00*0.35)*30%	m ³	9.375	
				RAZEM	9.375
4	KNZ	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.2		(poz.2+poz.3)*70%	m ³	39.375	
				RAZEM	39.375
3		PRZEPUST RUROWY o śr. 500mm			
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.3	0605-02		m ³	0.810	
		9.00*0.60*0.15		RAZEM	0.810
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości	m ²		
d.3	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m ²	5.400	
		9.00*0.60		RAZEM	5.400
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01		m ³	1.080	
		9.00*0.60*0.20		RAZEM	1.080
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.3	0605-07		m	9.000	
		9.00		RAZEM	9.000
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm (w tym	ściank.		
d.3	0605-04	ścianki czołowe)	ściank.	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m ³		
d.3	0320-0101	głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	22.253	
		(10.00*2.50*1.00)-(3.14*0.25*0.25*14.00)		RAZEM	22.253
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-	m ³		
d.3	0237-03	III	m ³	22.253	
		poz.10		RAZEM	22.253
4		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.4	0402-04		m ³	3.165	
		(0.10*0.25+0.15*0.27)*38.70+(0.5*0.10+0.10*0.10)*10.50		RAZEM	3.165
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.4	0403-05	wo-piaskowej	m	22.500	
		2.70+14.00+2.00+3.80		RAZEM	22.500
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.4	0403-05	wo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m			
	0403-07		m	16.200	
		8.10+8.10		RAZEM	16.200
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.4	0407-03	nieniem spoin piaskiem	m	10.500	
		10.50		RAZEM	10.500
5		PODBUDOWA			
5.1		Chodnik			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
1		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.5. 0104-07 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-31 d.5. 0114-03 1 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
5.2		Zjazd			
19	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		38.30	m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
20	KNR 2-31 d.5. 0104-07 2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		38.30	m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
21	KNR 2-31 d.5. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		38.30	m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
22	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		38.30	m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
6		NAWIERZCHNIA			
6.1		Chodnik			
23	KNR 2-31 d.6. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor: żółty)	m ²		
		22.00	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
6.2		Zjazd			
24	KNR 2-31 d.6. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor: czerwony)	m ²		
		38.30	m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
7		HUMUS, RÓW			
25	KNR 2-01 d.7 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		45.00*0.15	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
27	KNR 6 d.7 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR 2-01 d.7 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
		(20.00*2.00*2)+(0.50*20.00)	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
29	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
		(20.00*2.00*2)	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
8		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
30	KNR AT-03 d.8 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		17.50	m	17.500	
				RAZEM	17.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.8 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		17.50*0.06	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
32	KNR 4-04 d.8 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		poz.31*0.08	m ³	0.084	
				RAZEM	0.084
33	KNZ d.8	Koszt utylizacji nawierzchni asfaltowej na wysypisku	m ³		
		poz.32	m ³	0.084	
				RAZEM	0.084
34	KNR 2-31 d.8 0315-08	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 8 cm między krawężnikiem betonowym, a nawierzchnią drogową	m		
		17.50	m	17.500	
				RAZEM	17.500
9		ORGANIZACJA DOCELOWA RUCHU			
35	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000