
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych-odcinek "1"
ADRES INWESTYCJI: Gmina Zagrodno; dz. nr 198,199; obręb Zagrodno
NAZWA INWESTORA: GMINA ZAGRODNO
ADRES INWESTORA: 59-516 Zagrodno 52

BRANŻE: budowlano-drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Wojciechowski

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2018r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych - odcinek "1" od km 0+000 do km 0+110,51						
1	45111000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	D.01.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-01	1.01	trasa dróg w terenie równinnym			
			110,51 / 1000	km	0,11	
					RAZEM	0,11
2	KNR 2-31	D.01.0	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury	m		
d.1	0816-01	2.04	betonowe o śr. 40 cm			
			4,5 + 3,9	m	8,40	
					RAZEM	8,40
3	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3		
d.1	0212-01		niezbrojonych o grubości do 15 cm			
			2,64	m3	2,64	
					RAZEM	2,64
4	KNR 4-01	D.01.0	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z	m3		
d.1	0108-19	2.04	rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych			
	0108-20		na odległość 5 km			
	analogia					
			0,87 + poz.3	m3	3,51	
					RAZEM	3,51
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-01	D.02.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.2	0205-02	1.01	poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku			
	0214-04		samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km			
			0,38 * 16,0	m3	6,08	
					RAZEM	6,08
6	KNNR 1	D.02.0	Wywóz urobku-roboty ziemne wykonywane koparkami	m3		
d.2	0206-03	1.01	podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w			
	0208-02		ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z			
			transportem urobku na odległość 5 km po drogach o			
			nawierzchni utwardzonej samochodami			
			samowyładowczymi-odległość wywozu 5km			
			poz.5	m3	6,08	
					RAZEM	6,08
3	45230000-8		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
7	KNR 2-31	D-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów	szt.		
d.3	1406-04	03.02.0	wodociągowych i gazowych			
		1				
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8	KNNR 6	D.03.0	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe	m3		
d.3	0605-01	1.01				
			8,40 * 0,90 * 0,10	m3	0,76	
					RAZEM	0,76
9	KNNR 4	D.03.0	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 500 mm	m		
d.3	1308-07	2.01				
			8,40	m	8,40	
					RAZEM	8,40
10	KNNR 1	D.02.0	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,	m3		
d.3	0214-03	1.01	punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami			
	z.o.2.11.4.		z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami			
	9911-01		(grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-			
			II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)			
			0,26 * 8,4	m3	2,18	
					RAZEM	2,18
11	KNR 2-11	D.02.0	Transport lądowy piasku na odległość do 0.5 km z	t		
d.3	1103-04	1.01	załadunkiem mechanicznym			
			Krotność = 10			
			2,18 * 1,58	t	3,44	
					RAZEM	3,44

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6 0605-04	D.03.0 1.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
4	45233320-8		PODBUDOWY			
13	KNNR 6 0113-03	D.04.0 4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			516,62	m2	516,62	
					RAZEM	516,62
14	KNNR 6 0113-01	D.04.0 4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm-zjazdy indywidualne	m2		
			12,67 + 10,74	m2	23,41	
					RAZEM	23,41
15	KNNR 6 0113-05	D.04.0 4.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm-zjazdy indywidualne Krotność = 0,5 poz.14	m2		
				m2	23,41	
					RAZEM	23,41
5	45233252-0		NAWIERZCHNIE			
16	KNR-W 5-10 0323-01	D- 04.03.0 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			11,0	m	11,00	
					RAZEM	11,00
17	KNR AT-03 0202-01	D- 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			516,62	m2	516,62	
					RAZEM	516,62
18	KNNR 6 0309-02	D- 05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			516,62	m2	516,62	
					RAZEM	516,62
19	KNNR 6 0308-02	D- 05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			516,62	m2	516,62	
					RAZEM	516,62
6	45233142-6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
20	KNNR 6 1301-03	D06.03 .01a	Plantowanie poboczy - wyrównanie z uzupełnieniem - materiał kliniec kamienny 0-31,5 mm - strona prawa i lewa	m3		
			pobocze-strona prawa 56,85 * 0,10	m3	5,68	
			pobocze-strona lewa 53,47 * 0,10	m3	5,35	
					RAZEM	11,03
21	KNNR 6 1302-02	D.06.0 4.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm	m		
			175,89 + 131,97 + 107,24 + 33,21 + 77,54	m	525,85	
					RAZEM	525,85
7	45233290-8		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
22	KNNR 6 0702-01	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
23	KNNR 6 0702-05	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			4	szt.	4,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,00
24 d.7	KNNR 6 0702-04	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² -tabliczki drogowe	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8	45112730-1		INNE ROBOTY-ROBOTY PORZĄDKOWE			
25 d.8	KNR 2-21 0101-01	D.01.0 2.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.8	KNR 2-21 0101-04	D.01.0 2.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			poz.25	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.8	KNR 2-21 0101-05	D.01.0 2.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 6	m ³		
			poz.25	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.8	KNR 2-21 0404-02	D.09.0 1.01	Wykonanie zieleni siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (analogia)	ha		
			strona prawa 115,74 / 10000	ha	0,01	
			strona lew 69,32 / 10000	ha	0,01	
					RAZEM	0,02