

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Zdziechowicach - koszty niekwalifikowalne
ADRES INWESTYCJI : Działki nr: 111; 141; 126
INWESTOR : Urząd Miejski w Gorzowie Śląskim
ADRES INWESTORA : 46-310 Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sztajglik (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : październik 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Zdziechowicach.			
1	Roboty przygotowawcze; pomiarowe i ziemne	1	4
2	Odwodnienie drogi	5	8
3	Podbudowa	9	11
4	Nawierzchnia drogi i elementy ulic	12	14
5	Pobocza	15	15
6	Oznakowanie dróg	16	17

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Zdziechowicach.						
1 45100000-8 Roboty przygotowawcze; pomiarowe i ziemne						
1	KNNR 1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01		0.0055+0.006	km	0.012	
					RAZEM	0.012
2	KNNR 6	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.1	1301-05		(11.50*0.75)*2	m ²	17.250	
					RAZEM	17.250
3	KNNR 1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki	m ³		
d.1	0202-06	D.04.01.01	0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 3			
	0208-02	D.03.01.03a	km samochodami samowyladowczymi			
		D.06.02.01a				
		D.06.04.01				
		D.01.02.02				
			<koryto pod drogę gł. 40 cm>[5.50*3.82+6.0*3.32+0.22*12.0*5.0+0.22*5.0*4.0]*0.40	m ³	23.412	
			<przepusty pod koroną drogi>(1.20+0.60)/2*1.2*15.0+(1.20+0.60)/2*1.2*11.0	m ³	28.080	
			<odmulenie rowów>4*[(15.0*0.4)*0.40]	m ³	9.600	
					RAZEM	61.092
4	KNR AT-03	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m ²		
d.1	0102-01		z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
			14.0*1.50+18.0*1.50	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
2 45200000-9 Odwodnienie drogi						
5	KNR 2-18	D.03.01.03a	Wykonanie ławy z pospółki pod rury - podłoża z materiałów sypkich o	m ²		
d.2	0501-01	D.06.02.01a	grubości 10 cm			
			<przepust pod koroną drogi>(0.60*11.0)+(0.60*15.0)	m ²	15.600	
					RAZEM	15.600
6	KNNR 4	D.03.01.03a	Ułożenie części przelotowej przepustu po drogą z rur kanalizacyjnych	m		
d.2	1306-07		typu PP SN8 o śr. 400 mm			
			11.0+15.0	m	26.000	
					RAZEM	26.000
7	KNNR 1	D.03.01.03a	Zasypanie części przelotowej przepustów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym	m ³		
d.2	0214-01	D.06.02.01a	30 cm) - kat. gruntu I-II			
	z.o.2.11.4.					
	9911-03					
			<przepust pod koroną drogi>(1.20+0.60)/2*1.0*11.0-3.14*0.20*0.20*11.0+(1.20+0.60)/2*1.0*15.0-3.14*0.2*0.2*15.0	m ³	20.134	
					RAZEM	20.134
8	KNNR 6	D.03.01.03a	Obrukowanie wlotów i wylotów przepustów pod drogą i pod zjazdami z	m ²		
d.2	0302-05	D.06.02.01a	kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			2*(2.0+2.0)	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
3 45200000-9 Podbudowa						
9	KNNR 6	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.3	0103-03		gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
			<koryto pod drogę>5.50*3.82+6.0*3.32+0.22*12.0*5.0+0.22*5.0*4.0	m ²	58.530	
					RAZEM	58.530
10	KNNR 6	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm,(kruszywo ba-	m ²		
d.3	0113-06		zaltowe) o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
			<droga z kostki granitowej>(16.6+6.60)/2*5.50+0.22*12.0*5.0+(12.6+4.60)/2*6.0+0.22*5.0*4.0	m ²	133.000	
					RAZEM	133.000
11	KNR 2-31	D,04,06,01b	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu C25/30 - grubość warstwy	m ²		
d.3	0109-01		po zagęszczeniu 15 cm			
			(16.30+6.30)/2*5.50+0.22*12.00*5.00+(12.30+4.30)/2*6.00+0.22*5.00*5.00	m ²	130.650	
					RAZEM	130.650
4 45200000-9 Nawierzchnia drogi i elementy ulic						
12	KNR 2-31	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej rzędowej o wysokości 18/20 klasa I	m ²		
d.4	0302-03		na podsypce cementowo-piaskowej			
			<zjazdy publiczne>(16.0+6.0)/2*5.50+0.22*12.0*5.0+(12.0+4.0)/2*6.0+0.22*4.0*5.0	m ²	126.100	
					RAZEM	126.100
13	KNNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru-	m ²		
d.4	0309-02		bości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)			
			14.0*1.50+18.0*1.50	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
14	KNNR 6	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem	m		
d.4	0403-04		ław z betonu C12/15 (0,059m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej			
			18.5+12.0	m	30.500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30.500
5	45200000-9		Pobocza			
15	KNNR 6	D.06.03.01a	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym (bazaltowym) 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	0113-05		[9.0+4.0]*0.75+[4.5+5.5]*0.50	m ²	14.750	
					RAZEM	14.750
6			Oznakowanie dróg			
16	KNR 2-31	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
d.6	0702-02		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR 2-31	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. Znaki typu A-7 folia II generacji	szt.		
d.6	0703-01		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000