

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 kwalifikowalne
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	5
3	Podbudowa	6	14
4	Nawierzchnia drogi i elementy ulic	15	20
5	Pobocza	21	21

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 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.5435+0.034	km		
				km	0.578	
					RAZEM	0.578
2 d.1	KNNR 6 1301-05	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścina- nia 10 cm (555.0*0.75+34.0*0.75)*2	m ²		
				m ²	883.500	
					RAZEM	883.500
3 d.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	D.02.01.01 D.04.01.01 D.03.01.03a D.06.02.01a D.06.04.01 D.01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 3 km samochodami samowyladowczymi <koryto pod drogę gł. 40 cm>[393.5*3.82+184.5*3.32+0.22*8.0*4.0+ 0.22*3.0*2.0]*0.40 <koryto pod zjazdu bitumiczne gł. 20 cm>[5.0*3.15+2*0.5*1.0*1.0+6.0* 2.4+2*0.5*1.0*1.0+5.0*2.30+2*0.5*1.0*1.0+5.0*3.0+2*0.5*1.0*1.0]*0.20 <koryto pod zjazdu z kostki bet. gł. 30 cm>[7.0*1.75+2*0.5*1.1*1.0+ 1.10*2.20+2*0.5*1.0*1.0+5.0*1.4+2*0.5*1.0*1.0+1.50*1.30+2*0.5*1.0* 1.0+5.0*2.65+2*0.5*1.0*1.0+4.0*2.25+2*0.5*1.0*1.0+5.0*2.10+2*0.5* 1.0*1.0+1.50*2.65+2*0.5*1.0*1.0+4.0*2.65+2*0.5*1.0*1.0+5.0*4.15+2* 0.5*1.0*1.0+5.0*0.7+2*0.5*1.0*1.0+5.0*1.0+2*0.5*1.0*1.0]*0.30 <wykopanie rowów>[(2.20+0.40)/2*17.0]*0.50 <odmulenie rowów>[[42.5*0.2]*0.30]	m ³		
				m ³	849.628	
				m ³	12.130	
				m ³	33.689	
				m ³	11.050	
				m ³	2.550	
					RAZEM	909.047
4 d.1	KNNR 1 0507-01	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2.20*17.0+2.40*42.5	m ²		
				m ²	139.400	
					RAZEM	139.400
2 45200000-9 Odwodnienie drogi						
5 d.2	KNR 2-31 0606-03	D.08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 17.0	m		
				m	17.000	
					RAZEM	17.000
3 45200000-9 Podbudowa						
6 d.3	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <koryto pod drogę>393.5*3.82+184.50*3.32+0.22*8.0*4.0+0.22*3.0* 2.0 <koryto pod zjazdu>172.85	m ²		
				m ²	2124.070	
				m ²	172.850	
					RAZEM	2296.920
7 d.3	KNNR 6 0111-01	D.04.05.01	Ułożenie warstwy stabilizującej podłoża (gotowa stabilizacja z węzła betoniarского 2,50 MPa) grubość po zagęszczeniu 15 cm <droga>(399.0-9.5)*3.82+(190.5-8.0)*3.32+0.22*8.0*4.0+0.22*3.0*2.0+ 2.5*2.5	m ²		
				m ²	2108.400	
					RAZEM	2108.400
8 d.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 (kruszywo ba- zaltowe) o grubości po zagęszczeniu 15 cm <droga>(399.0-9.5)*3.82+(190.50-8.0)*3.32+0.22*8.0*4.0+0.22*3.0*2.0	m ²		
				m ²	2102.150	
					RAZEM	2102.150
9 d.3	KNNR 6 0113-04	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (kruszywo ba- zaltowe) o grubości po zagęszczeniu 8 cm <droga>(399.0-9.5)*3.82+(190.50-8.0)*3.32+0.22*8.0*4.0+0.22*3.0*2.0	m ²		
				m ²	2102.150	
					RAZEM	2102.150
10 d.3	KNNR 6 0113-06	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm,(kruszywo ba- zaltowe) o grubości po zagęszczeniu 20 cm <pod zjazdu bitumiczne i z kostki bet.>172.85 <droga z kostki granitowej>(6.6+4.10)/2*4.0+0.22*12.0*5.0+(4.6+3.60)/ 2*2.0+0.22*5.0*5.0	m ²		
				m ²	172.850	
				m ²	48.300	
					RAZEM	221.150
11 d.3	KNR 2-31 0109-01	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu C25/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (6.30+3.80)/2*4.0+0.22*12.00*5.00+(4.60+3.30)/2*2.00+0.22*5.00*5.00	m ²		
				m ²	46.800	
					RAZEM	46.800
12 d.3	KNNR 6 0110-02	D.04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 6 cm <droga>(399.0-9.5)*3.62+(190.5-8.0)*3.12+0.22*8.0*4.0+0.22*3.0*2.0+ 2.5*2.5	m ²		
				m ²	1994.000	
					RAZEM	1994.000
13 d.3	KNR AT-03 0202-01	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zuży- cie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<droga>(399.0-9.5)*3.82+(190.50-8.0)*3.32+0.22*8.0*4.0+2.7*2.5+0.22*3.0*2.0	m ²	2108.900	
			<zjazdy bitumiczne>60.65	m ²	60.650	
					RAZEM	2169.550
14	KNR AT-03 d.3 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			<droga>(399.0-9.5)*3.62+(190.50-8.0)*3.12+0.22*8.0*4.0+2.5*2.5+0.22*3.0*2.0+14.0*1.50+18.0*1.50	m ²	2042.000	
					RAZEM	2042.000
4	45200000-9		Nawierzchnia drogi i elementy ulic			
15	KNNR 6 d.4 0309-02	D.05.03.05	Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²		
			<droga>(399.0-9.5)*3.50+(190.5-8.0)*3.0+0.22*8.0*4.0+0.22*3.0*2.0+2.5*2.5+14.0*1.50+18.0*1.50	m ²	1973.360	
			<zjazdy bitumiczne>60.65	m ²	60.650	
					RAZEM	2034.010
16	KNR 2-31 d.4 0302-03	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej rzędowej o wysokości 18/20 klasa I na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			<zjazdy publiczne>(6.3+3.5)/2*4.0+0.22*12.0*5.0+(4.6+3.0)/2*2.0+0.22*4.0*5.0	m ²	44.800	
					RAZEM	44.800
17	KNR 2-31 d.4 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			<zjazdy z kostki betonowej>112.20	m ²	112.200	
					RAZEM	112.200
18	KNNR 6 d.4 0403-03	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 (0,065m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie zjazdów	m		
			[1.4+0.75+0.75+1.4]+[1.4+1.2+1.2+1.4]+[0.5+1.4+0.5+1.4]+[0.5+1.4+0.5+1.4]+[1.4+1.6+1.6+1.4]+[1.4+2.2+2.2+1.4]+[1.4+1.4+1.4+1.4]+[1.4+1.3+1.3+1.4]+[1.4+2.0+2.0+1.4]+[1.4+1.5+1.0+1.4]+[1.4+1.15+1.15+1.4]+[1.4+1.7+1.7+1.4]+[1.4+1.7+1.7+1.4]+[1.4+3.3+3.3+1.4]+[1.4+0.3+0.3+1.4]+[1.4+1.4]	m	86.500	
					RAZEM	86.500
19	KNNR 6 d.4 0403-03	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm położone na "płask"z wykonaniem ław z betonu C12/15 (0,045m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie zjazdów	m		
			7.0+1.10+5.0+1.5+5.0+5.0+6.0+5.0+5.0+4.0+5.0+1.5+4.0+5.0+5.0+5.0	m	70.100	
					RAZEM	70.100
20	KNNR 6 d.4 0403-04	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 (0,059m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			31.5+7.0+3.5+7.0+6.0+7.0+3.5+6.0+7.0+7.0+7.0	m	92.500	
					RAZEM	92.500
5	45200000-9		Pobocza			
21	KNNR 6 d.5 0113-05	D.06.03.01a	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym (bazaltowym) 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			2*[(399.0-65.6)*0.75]+2*[(190.5-36.5)*0.50]	m ²	654.100	
					RAZEM	654.100