

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej Nr 100403 O dojazdowej do terenów przemysłowych w m. Gieralce - etap II					
1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
1.1	Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	ST D-01.01.01	Obmiar: (204,06)*0.001 0.20	km	0.20	
				RAZEM	0.20
2	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.1	ST D-01.02.01	Obmiar: 1 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm	szt.		
d.1.1	ST D-01.02.01	Obmiar: 3 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 106-115 cm	szt.		
d.1.1	ST D-01.02.01	Obmiar: 2 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 116-125 cm	szt.		
d.1.1	ST D-01.02.01	Obmiar: 1 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 126-135 cm	szt.		
d.1.1	ST D-01.02.01	Obmiar: 2 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2	Roboty ziemne				
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie	m³		
d.1.2	0217-06	kat.III			
	ST D-02.00.01	Obmiar wg tabeli robót ziemnych 111.08	m³	111.08	
				RAZEM	111.08
8	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m³		
d.1.2	0314-02	Obmiar wg tabeli robót ziemnych			
	ST D-02.00.01	111.08	m³	111.08	
				RAZEM	111.08
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku	m³		
d.1.2	0206-02	samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	ST D-02.00.01	Obmiar wg tabeli robót ziemnych 1166.68	m³	1166.68	
				RAZEM	1166.68
10	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	m³		
d.1.2	0214-04	Krotność = 8			
	ST D-02.00.01	1166.68	m³	1166.68	
				RAZEM	1166.68
11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
d.1.2	ST D-04.01.01	Obmiar: 5.58*(204.06-11.77)+68.50+28.26*1.04+42.00+26.00+32.00 1270.87	m²	1270.87	
				RAZEM	1270.87
2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ				
2.1	Roboty ziemne				
2.2	Elementy odwodnienia				
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m³		
d.2.2	0605-01	Obmiar: 0.60*0.30*(7.50+10.00) 3.15	m³	3.15	
	ST D-06.02.01			RAZEM	3.15
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o śr. 40 cm	m		
d.2.2	0605-06	Obmiar: 17.50 17.50	m	17.50	
	ST D-06.02.01			RAZEM	17.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2.2	KNR 2-31 0605-03 ST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm Obmiar: 4 4	ściank. ściank.	 4.00	 RAZEM
					4.00
2.3	Roboty uzupełniające				
15 d.2.3	KNR 5-10 0303-02 ST D-03.02.01a	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm - rura AROT, zabezpieczenie linii eNN- analogia obmiar: 31.00 31.00	m m	 31.00	 RAZEM
					31.00
2.4	Podbudowy				
16 d.2.4	KNNR 6 0106-06 ST D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm Obmiar: 5.40*(204.06-11.77)+68.50+28.26*0.95+42.00+26.00+32.00 1233.71	m ² m ²	 1233.71	 RAZEM
					1233.71
17 d.2.4	KNR 2-31 0111-03+10* KNR 2-31 0111-03 ST D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 20 kg na 1m ² , mieszanka z węzła betoniarского - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Obmiar: 4.80*(204.06-11.77)+68.50+28.26*0.65+42.00+26.00+32.00 1109.86	m ² m ²	 1109.86	 RAZEM
					1109.86
18 d.2.4	KNNR 6 0113-02 ST D-04.04.00 ST D-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 20 cm z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/63 stabilizowanego mechanicznie i klinowanego kłincem 0/20 Obmiar: 4.16*(204.06-11.77)+68.50+28.26*0.33+42.00+26.00+32.00 977.75	m ² m ²	 977.75	 RAZEM
					977.75
19 d.2.4	KNNR 6 1005-04 ST D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Obmiar: 977.75 977.75	m ² m ²	 977.75	 RAZEM
					977.75
20 d.2.4	KNNR 6 1005-07 ST D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Obmiar: 977.75 977.75	m ² m ²	 977.75	 RAZEM
					977.75
2.5	Nawierzchnie				
21 d.2.5	KNR 2-31 0310-01+3* KNR 2-31 0310-02 ST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/20 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm Obmiar: 3.70*(204.06-11.77)+68.50+28.26*0.10+42.00+26.00+32.00 882.80	m ² m ²	 882.80	 RAZEM
					882.80
22 d.2.5	KNNR 6 1005-06 ST D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Obmiar: 882.80 882.80	m ² m ²	 882.80	 RAZEM
					882.80
23 d.2.5	KNNR 6 1005-07 ST D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Obmiar: 882.80 882.80	m ² m ²	 882.80	 RAZEM
					882.80
24 d.2.5	KNR 2-31 0310-05+2* KNR 2-31 0310-06 ST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/16 - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm Obmiar: 3.55*(204.06-11.77)+68.50+28.26*0.03+42.00+26.00+32.00 851.98	m ² m ²	 851.98	 RAZEM
					851.98
25 d.2.5	KNNR 6 0113-06 ST D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni na poboczach z kruszywa łamanego bazaltowego 0/31,5 mm gr. 15 cm Obmiar: 2*0,75*204.06 306.09	m ² m ²	 306.09	 RAZEM
					306.09
2.6	Roboty wykończeniowe				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2.6	KNNR 1 0503-05 ST D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - po 1,0 m z obu stron drogi Obmiar: 2*204,06 408.12	m ² m ²	 408.12	 408.12
				RAZEM	408.12
27 d.2.6	KNR 2-21 0401-01 ST D-06.03.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia Obmiar: 408.12 408.12	m ² m ²	 408.12	 408.12
				RAZEM	408.12

Kazimierz Sztajglik
inż. budownictwa drogowego
Upr. do kierowania, nadzorowania, projektowania
Nr upr. wykon. 187/01 - Gł. Wł. Katowice
Nr upr. projekt. 21/02/Og - Gł. Wł. Opole
46-200 Kluczbork, ul. Piłsudskiego 11

Budowa drogi gminnej Nr 100403 O dojazdowej do terenów przemysłowych w miejscowości Gieraltice - etap II

Kazimierz Szaiglik
inż. budownictwa drogowego
inż. budownictwa i inżynieria
Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
Nr upr. wykon. 13375, U.W. Katowice
Nr upr. projekt. 1192/Op - U.W. Opole
46-200 Kluczbork, ul. Piłsudskiego 11