
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ KONRADÓWKA - GOŁACZÓW GMINA CHOJNÓW
ADRES INWESTYCJI : działka nr 823, 332/1 obręb 0010 Konradówka
INWESTOR : Gmina Chojnów
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Dynowski
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	OBSŁUGA GEODEZYJNA			
1 d.1	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <Konradów KDL 1/1 dł. 779,58 m> <Gołaczów KDD-3 dł. 501,8 m> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne w gruncie kat. III na składowisko Inwestora do 1 km bez kosztów składowania - korytowanie <Konradów KDL 1/1> poz.8*0,1 <Gołaczów KDD-3> poz.16*0,44 <pobocza> poz.32*0,18	m ³ m ³ m ³ m ³	 363,280 877,272 342,738	
				RAZEM	1 583,290
3	45310000-3	KOLIZJE			
3.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
3 d.3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Inwestora do 1 km bez kosztów składowania poz.5*0,4*1	m ³ m ³	 28,000	
				RAZEM	28,000
3.2	45332000-3	ROBOTY TECHNOLOGICZNE			
4 d.3.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm poz.5*0,4	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
5 d.3.2	KNR 2-18 0705-01	Ułożenie rur RHDPE-D 160 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
6 d.3.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm poz.4	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
7 d.3.2	KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0236-02	Zasypanie i zagęszczenie wykopów po robotach materiałem z wykopu poz.4*0,6	m ³ m ³	 16,800	
				RAZEM	16,800
4	45233220-7	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA (KDL 1/1)			
8 d.4	analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wraz z uzupełnieniem istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym 0-31,5 mm o średniej grubości 5 cm 3632,8	m ² m ²	 3 632,800	
				RAZEM	3 632,800
9 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości 20 cm 3561,5	m ² m ²	 3 561,500	
				RAZEM	3 561,500
10 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wyniesienie progu zwalniającego, podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 20 cm 6*5*2	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.4	analiza indywidualna	Połączenie nawierzchni istniejącą z nawierzchnią nowoprojektowaną geosiatką 7	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej poz.13	m ² m ²	 3 508,900	
				RAZEM	3 508,900
13 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca AC16W KR-1 - grubość po zagęszczeniu 5 cm 3508,9	m ² m ²	 3 508,900	
				RAZEM	3 508,900
14 d.4	KNR 2-31 1004-06 + KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ²	3 457,000	
				RAZEM	3 457,000
15	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Warstwa ścierna AC11S KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		3457	m ²	3 457,000	
				RAZEM	3 457,000
5	45233220-7	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA (KDD-3)			
16	KNR 2-31 d.5 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		1993,8	m ²	1 993,800	
				RAZEM	1 993,800
17	KNR 2-31 d.5 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1954,6	m ²	1 954,600	
				RAZEM	1 954,600
18	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości 20 cm	m ²		
		1916,3	m ²	1 916,300	
				RAZEM	1 916,300
19	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Wyniesienie progu zwalniającego, podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warst- wa grubości 20 cm	m ²		
		6*3,5*2	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
20	d.5 analiza indy- widualna	Połączenie nawierzchni istniejącej z nawierzchnią nowoprojektowaną geosiatką	m ²		
		41,5	m ²	41,500	
				RAZEM	41,500
21	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		poz.22	m ²	1 887,900	
				RAZEM	1 887,900
22	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca AC16W KR-1 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1887,9	m ²	1 887,900	
				RAZEM	1 887,900
23	KNR 2-31 d.5 1004-06 + KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		poz.24	m ²	1 861,100	
				RAZEM	1 861,100
24	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Warstwa ścierna AC11S KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1861,1	m ²	1 861,100	
				RAZEM	1 861,100
6	45233220-7	ZJAZDY			
25	KNR 2-31 d.6 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		276,1	m ²	276,100	
				RAZEM	276,100
26	KNR AT-03 d.6 0201-02	Stabilizacja podłoża mieszkanką Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		268,5	m ²	268,500	
				RAZEM	268,500
27	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 20 cm	m ²		
		261	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
28	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		poz.29	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
29	KNR 2-31 d.6 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca AC16W KR-1 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		246	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.6	KNR 2-31 1004-07 + KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		poz.31	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
31 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścierna AC11S KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		246	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
7	45233220-7	POBOCZE			
32 d.7	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		poz.33	m ²	1 904,100	
				RAZEM	1 904,100
33 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości 15 cm	m ²		
		poz.34	m ²	1 904,100	
				RAZEM	1 904,100
34 d.7	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa pobocza - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		1904,1	m ²	1 904,100	
				RAZEM	1 904,100
8	45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
36 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ściek betonowa z oporem C12/15	m ³		
		poz.35*0,072	m ³	6,984	
				RAZEM	6,984
37 d.8	KNR 2-31 0702-02 + KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych wraz ze słupkami z rur stalowych fi. 60,3/2 mm	kpl.		
		<grupa A> 7	kpl.	7,000	
		<grupa B> 4	kpl.	4,000	
		<grupa D> 4	kpl.	4,000	
		<grupa E> 4	kpl.	4,000	
		<tabl.> 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	26,000
38 d.8	KNR 2-31 0706-07	Malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		<P-25> 34*0,232	m ²	7,888	
				RAZEM	7,888
39 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		<gaz> 10	szt.	10,000	
		<woda> 16	szt.	16,000	
				RAZEM	26,000
40 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000