

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
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
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 002472T Chwałki - Wieś od km 0+700 do km 1+574 w miejscowości Chwałki
ADRES INWESTYCJI : Działka o nr ewid 423/1 Obręb 0002 Chwałki
INWESTOR : Gmina Obrazów
ADRES INWESTORA : Obrazów 84 27-641 Obrazów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
d.1	1 KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Wykonanie pomiarów geodezyjnych działki gminnej polegające na wznowieniu pasa drogowego, ustaleniu przebiegu granic w zależności od materiałów źródłowych znajdujących się w PODGiK w Sandomierzu 1,574-0,7	km km	 0,874	 0,874
				RAZEM	0,874
d.1	2 KNNR 1 0113-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 556 m2 - poszerzenia jezdni 560 m2 - pobocze 1181m2 - chodnik 556+560+1181	m2 m2	 2297,000	 2297,000
				RAZEM	2297,000
d.1	3 KNNR 6 1103-06 D-08.02.02a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem - zjazdy i progi zwalniające 20+12	m2 m2	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
d.1	4	Przełożenie nawierzchni z płyt ażurowych 15	m2 m2	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
d.1	5 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2 16	m2 m2	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
d.1	6 KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 16	m2 m2	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
d.1	7 KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 4*0,3*1	m3 m3	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
d.1	8	Wykonanie żelbetowych płyt stropowych komory o wym. 2,5x2,5x0,15m 2,5*2,5*0,15	m3 m3	 0,938	 0,938
				RAZEM	0,938
2	45233220-7	Podbudowa			
d.2	9 KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 556 m2 - poszerzenia jezdni 560 m2 - pobocze 1181 m2 - chodnik 320 m2 - zjazdy 556+560+1181+320	m2 m2	 2617,000	 2617,000
				RAZEM	2617,000
d.2	10 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 1181 m2 - chodnik 1181	m2 m2	 1181,000	 1181,000
				RAZEM	1181,000
d.2	11 KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach Zjazdy - 320 m2 320	m2 m2	 320,000	 320,000
				RAZEM	320,000
d.2	12 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniach jezdni + odtworzenie jezdni po kanalizacji poszerzenie jezdni - 556 m2 odtworzenie po kanalizacji - 16 m2 Krotność 2x20cm = 40cm Krotność = 2 556+16	m2 m2	 572,000	 572,000
				RAZEM	572,000
d.2	13 KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodniki + poszerzenia jezdni + odtworzenie po kanalizacji 1181 m2 - chodnik 556 m2 - poszerzenie jezdni 16 m2 - odtworzenie po kanalizacji 1181+556+16	m2 m2	 1753,000	 1753,000
				RAZEM	1753,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 6 0113-02 D-04.04.00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenia jezdni + zjazdy + odtworzenie po kanalizacji 556 m2 - poszerzenia jezdni 320 m2 - zjazdy 16 m2 - odtworzenie po kanalizacji 556+320+16	m ² m ²	 892,000	
				RAZEM	892,000
15 d.2	KNNR 6 0104-03 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - chodniki + zjazdy + poszerzenia jezdni + odtworzenie po kanalizacji 1181 m2 - chodnik 320 m2 - zjazdy 556 m2 - poszerzenia jezdni 16 m2 odtworzenie po kanalizacji 1181+320+556+16	m ² m ²	 2073,000	
				RAZEM	2073,000
3 45233220-7 Nawierzchnie					
16 d.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - pod warstwy asfaltowe 4205 m2 - warstwa wiążąca 4170 m2 - warstwa ścieralna 4205+4170	m ² m ²	 8375,000	
				RAZEM	8375,000
17 d.3		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości min. 80kN/m 556*2	m ² m ²	 1112,000	
				RAZEM	1112,000
18 d.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca AC11W) grubość 3m = 4cm x krotność 0,75 Krotność = 0,75 4205	m ² m ²	 4205,000	
				RAZEM	4205,000
19 d.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC8S) 4170	m ² m ²	 4170,000	
				RAZEM	4170,000
20 d.3	KNNR 6 0204-05 D-06.01.05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 10 cm 560	m ² m ²	 560,000	
				RAZEM	560,000
21 d.3	KNNR 6 1002-01 D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 - pobocza z kruszywa 560	m ² m ²	 560,000	
				RAZEM	560,000
22 d.3	KNNR 6 0502-02 D-08.02.02a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik + pobocze z kostki brukowej 1181 m2 - chodnik 1181	m ² m ²	 1181,000	
				RAZEM	1181,000
23 d.3	KNNR 6 0502-03 D-05.03.23a D-08.07.01a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem 320m2 - zjazdy 320	m ² m ²	 320,000	
				RAZEM	320,000
4 Elementy ulic					
24 d.4	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 766	m m	 766,000	
				RAZEM	766,000
25 d.4	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 756	m m	 756,000	
				RAZEM	756,000
5 Odwodnienie					
26 d.5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykopy pod studnie 5*1*2+3*2*3	m ³ m ³	 28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
29 d.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.5	KNNR 6 0604-06	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.5	KNNR 6 0606-03	Ścieki z korytka betonowego 15x50x50cm z wgłębieniem 7cm na podsypce cementowo-piaskowej na odcinku od km 0+985 - 1+092 (strona prawa) z wyjątkiem zjazdów 1092-985-18	m m	 89,000	
				RAZEM	89,000
32 d.5	KNNR 6 0606-03	Ścieki z korytka betonowego typ grzebieniowy na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach) 0+985 - 1+092 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
33 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z betonu C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (pod korytka ściekowe) Krotność = 1,25 (1092-985)*0,5	m ² m ²	 53,500	
				RAZEM	53,500
6	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
34 d.6	KNNR 1 0507-01 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 255	m ² m ²	 255,000	
				RAZEM	255,000
35 d.6	KNNR 6 0702-08 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - demontaż i przestawienie znaków 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.6	KNNR 6 1305-01 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 19 szt. - studzienki rewizyjne 16 szt. - zawory wodociągowe i gazowe 3,5	m ³ m ³	 3,500	
				RAZEM	3,500