

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 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
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Chabrowej w Większych
ADRES INWESTYCJI : Więszo
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	D-03.02.01 d.1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 2.0*2.0*2.50+5.0*0.50*0.40	m ³ m ³	11.000	
					RAZEM	11.000
2	D-03.02.01 d.1	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m. Studnia chłonna o głębokości 2,50m 1	stud. stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	D-03.02.01 d.1	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1.000	
					RAZEM	-1.000
4	D-03.02.01 d.1	kalkulacja	Ułożenie odwodnienia liniowego 250x300mm z rusztem żeliwnym na ławie betonowej z betonu C12/15. klasy D-400 5.0	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
5	D-03.02.01 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Przykanalik łączący odwodnienie liniowe ze studnią chłonną. 1.0	m m	1.000	
					RAZEM	1.000
6	D-03.02.01 d.1	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV. 11.0	m ³ m ³	11.000	
					RAZEM	11.000
7	D-01.02.04 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie. warstwa gr. 8cm. Krotność = 0.5333 205.0*4.70+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+3.30*5.30+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	995.610	
					RAZEM	995.610
8	D-08.06.01 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Ława z betonu C12/15 pod opaskę z jednego rzędu kostki kamiennej 19/21cm. 3.0*(0.35*0.15+0.10*0.10)	m ³ m ³	0.188	
					RAZEM	0.188
9	D-08.06.01 d.1	KNR 2-31 0406-08	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Jeden rząd kostki kamiennej 19/21cm 15.0*0.20	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
10	D-01.02.04 d.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Odwóz kruszywa z rozbiórki. 995.61*0.08	m ³ m ³	79.649	
					RAZEM	79.649
2			Nawierzchnia z masy bitumicznej			
11	D- d.2 05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 205.0*4.70+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+3.30*5.30+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	995.610	
					RAZEM	995.610
12	D-03.02.01 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
13	D-03.02.01 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
14	D-04.03.01 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 205.0*4.70+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+3.30*5.30+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	995.610	
					RAZEM	995.610
15	D- d.2 05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 205.0*4.70+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+3.30*5.30+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	995.610	
					RAZEM	995.610