

Przedmiar robót

Obiekt: Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy drogi gminnej ulicy Wspólnej na odcinku od ulicy Rot. W. Pileckiego do granicy z Gminą Radzymin w miejscowości Rasztów, Gmina Klembów.

Rodzaj robót: drogowe

Adres budowy: ulica Wspólna Rasztów, 05-205 Klembów

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1		3	4	5
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - STWIORB D-01.01.01a, D-01.02.01, D-01.02.04,			
1	KNKRB 010109-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym krotność= 1.00	km	0.92
2	KNKRB 010105-02-052	Mechaniczne i ręczne karczowanie krzewów i drobnych zadzwień średniej gęstości wraz z utylizacją krotność= 1.00	ha	0.35
3	KNR 2-0110103-07-020	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o obwodzie 40-80 cm wraz z utylizacją krotność= 1.00	szt	56.00
4	KNR 2-0110103-07-020	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o obwodzie ponad 80 cm wraz z utylizacją krotność= 1.00	szt	48.00
5	KNR 2-0110105-07-020	Mechaniczne karczowanie pni o obwodzie do 200cm cm wraz z utylizacją krotność= 1.00	szt	120.00
6	KNR 2-0110110-01-164	Wywożenie dłużyc. Transport na odległość do 2 km krotność= 3.00	m-p	104.00
7	KNR 2-0110103-01-020	Przycinanie konarów drzew istniejących wraz z utylizacją krotność= 1.00	szt	80.00
8	KNR 2-060811-01-040	Rozbiórka przepustów betonowych z rur o średnicy 60 cm wraz z utylizacją krotność= 1.00	m	35.00
9	KNR 2-060811-04-060	Rozbiórka ścian czołowych z betonu. krotność= 1.00	m3	2.50
10	KNNR 60702-080-020	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów wraz z przekazaniem zamawiającemu krotność= 1.00	szt	7.00
11	KNNR 60808-080-020	Demontaż słupków do znaków drogowych i słupków U-12b z przekazaniem zamawiającemu krotność= 1.00	szt	5.00
12	KNR 2-210107-04-020	Zabezpieczenie drzew na okres wykonania robót przy średnicy ponad 30 cm krotność= 1.00	szt	5.00
13	SEK 6-010103-0601-050	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 6 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN z odwiezieniem kory asfalt samochodem samowyl. krotność= 1.00	m2	180.00

14	KNCK 17011401-03-050	Mechaniczna rozbiórka podbudowy grubości 25cm z kruszywa niezwiązanego - pod przepusty krotność= 2.50	m2	30.00
2. ROBOTY ZIEMNE - STWIORB D-02.00.00, D - 02.03.01, D-01.02.02a				
15	KNCK 17010103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża. Grunt kategorii I-IV krotność= 1.00	m2	6 000.00
16	KNR 4-010101-04-060	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) średniej grubości 30cm krotność= 1.00	m3	711.00
17	KNNR I ERRATA0201-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1.00	m3	870.00
18	KNNR 10209-110-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II krotność= 1.00	m3	2 000.00
19	KNNR 10407-010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II krotność= 1.00	m3	870.00
3. ODWODNIENIE				
20	KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe PE-HD SN8 pod koroną drogi o średnicy 60 cm krotność= 1.00	m	35.00
21	KNNR 10514-010-050	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi typu ECO 60x40cm gr. 8cm krotność= 1.00	m2	8.00
22	KNNR 6 ERRATA0605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami,ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm krotność= 1.00	szt	4.00
4. PODBUDOWY - STWIORB D-04.05.01a, D-04.04.02, D-04.04.02b,				
23	KNNR 60109-020-050	Podbudowa betonowa z betonu C5/6,pielęgnacja podbudowy, ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1.00	m2	5 900.00
24	KNNR 60113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/31,5 C 90/3,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm -jezdnia krotność= 1.00	m2	5 464.00
25	KNNR 60113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanegokamiennego 0/63 C 90/3,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia krotność= 1.00	m2	5 900.00
5. NAWIERZCHNIE - STWIORB D-03.05.5b, D-03.05.5a, D-05.03.23				
26	KNNR 6 ERRATA1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1.00	m2	6 800.00
27	KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca AC16W 50/70 KR1-2,grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad. krotność= 1.00	m2	4 950.00

28	KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna AC 11S 50/70 KR3-4, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. krotność= 1.25	m2	4 840.00
6.	ROBOTY WYKONCZENIOWE - STWIORB D - 09.01.01, D - M.00.00.00,			
29	KNNR 110711-01010-050	Ręczne wykonanie siewem, na terenie płaskim, trawników dywanowych z nawożeniem. Grunty kategorii I-II krotność= 1.00	m2	7 000.00
30	KNCK 17010405-07-050	Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa kamiennego 4-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 2.50	m2	1 420.00
7.	ELEMENTY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU - STWIORB D-07.02.01 , D-07.01.01			
31	KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, krotność= 1.00	szt	17.00
32	KNNR 60702-050-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - wielkość mała, folia I generacji krotność= 1.00	szt	22.00
33	KNNR 60702-050-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - wielkość średnia, folia II generacji krotność= 1.00	szt	2.00
34	KNNR 60705-030-050	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne regularne, krotność= 1.00	m2	5.54