

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do miejscowości Parsowo i Świemino
Budowa	dz. 76 oraz dz.78/4 obręb Świemino, dz. 24/4 obręb Parsowo. Droga gminna 121018Z
Biuro kosztorysowe	Triskele Tomasz Pior Konikowo 102 76-024 Świeszyno

Sporządził	mgr inż. Tomasz Pior
------------	----------------------

Konikowo, X.2023

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do miejscowości Parsowo i Świemino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		01.01.01	1 Roboty przygotowawcze. Kod CPV: 45233220-7		
1		01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych) Kod pozycji: 11 Kod CPV: 45233220-7 0,148+0,225	km	0,373
			razem	km	0,373
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod pozycji: 11 Kod CPV: 45233220-7	km	0,373
2		01.02.02.	Rozbiórki ist. naw. zjazdów 41+(26+6+47+27+14+8)	m2	169,0
			razem	m2	169,0
2.1	KNR 2-01 0205/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II (41+(26+6+47+27+14+8))*0,05	m3	8,4
			razem	m3	8,4
2.2	KNR 2-01 0214/01.2 (dopłata 6x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	8,4
		D-02.00.00.	2 Roboty ziemne.		
3		02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem. Zjazdy	m3	76,1
3.1	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III (41)*0,45 (26+6+47+27+14+8)*0,45	m3 m3	18,5 57,6
			razem	m3	76,1
3.2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 6x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV.	m3	76,1
4			Warstwa odsączająca	m2	428,0
4.1	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie poszerzenia (12+95+21)+(62+5+51+5+8) zjazdy 41+(26+6+47+27+14+8)	m2 m2	259,0 169,0
			razem	m2	428,0
		04.00.00	3 Podbudowy. Kod CPV: 45233220-7		
5		04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża zjazdy i chodnik	m2	466,0
5.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdni (12+95+21)+(62+5+51+5+8) zjazdy (41)+(26+6+47+27+14+8) miejsce postojowe 38	m2 m2 m2	259,0 169,0 38,0
			razem	m2	466,0
6		04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 22 cm.	m2	428,0
6.1	KNR 2-31 0204/03		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm poszerzenia (12+95+21)+(62+5+51+5+8) zjazdy 41+(26+6+47+27+14+8)	m2 m2	259,0 169,0
			razem	m2	428,0
6.2	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 12x)		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu	m2	428,0
7		04.03.01.	Skropienie warstw niebitumicznych emulsją	m2	259,0

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do miejscowości Parsowo i Świemino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7.1	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni emulsją. poszerzenia (12+95+21)+(62+5+51+5+8)	m2	259,0
			razem	m2	259,0
8		04.03.01.	Skropienie warstw bitumicznych emulsją	m2	2.947,0
8.1	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni emulsją 816+787+1344	m2	2.947,0
			razem	m2	2.947,0
9		04.07.01.	Zabezpieczenie nawierzchni asfaltowej siatką z włókna szklanego	m2	1.603,0
9.1	KNR 9-11 0101/01.1		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatką - analogia. Ułożenie siatki z włókna szklanego . 120kN/m	m2	1.603,0
		05.00.00	4 Nawierzchnie. Kod CPV: 45233220-7		
10		05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca/ wyrównawcza gr. 6 cm.	m2	1.603,0
10.1	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 816+787	m2	1.603,0
			razem	m2	1.603,0
10.2	KNR 2-31 0310/02 (dopłata 2x)		Nawierzchnia j. w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy.	m2	1.603,0
11		05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr 3cm,	m2	1.603,0
11.1	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 3cm - w-wa ścieralna 816+787	m2	1.603,0
			razem	m2	1.603,0
12		05.03.11.	Frezowanie nawierzchni z profilowaniem śr. 3cm	m2	1.344,0
12.1	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1.344,0
12.2	KNR AT-03 0102/01		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 1344*0,03	m2	40,3
			razem	m2	40,3
13		05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr 8 cm na pods. c-p. - zjazdy Kod CPV: 45233220-7	m2	169,0
13.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na poddyspcie cementowo-piaskowej Kod CPV: 45233220-7 41+(26+6+47+27+14+8)	m2	169,0
			razem	m2	169,0
		09.00.00	5 Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7		
14	D.06.01.01.	09.01.01	Humusowanie z obsianiem gr 10 cm. Kod CPV: 45233220-7	m2	1.492,0
14.1	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm Kod CPV: 45233220-7 2*148*2 2*225*2	m2	592,0
			razem	m2	900,0
15		06.03.01.	Pobocza z kruszywa łanatego stabilizowanego mechanicznie gr 10cm	m2	559,5
15.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łanatego o grubości po zagęszczeniu 8cm 373*0,75*2	m2	559,5
			razem	m2	559,5

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do miejscowości Parsowo i Świemino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15.2	KNR 2-31 0114/08 (doplata 2x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	559,5
16			Remont ist. przepustu wraz z czyszczeniem	m	7,0
16.1	KNR 2-31 1409/03		Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0,5 do 1,0m3 0,1*5,5*1,5	m3	0,8
			razem	m3	0,8
16.2	KNR 2-31 1404/02		Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m	m	7,0
16.3	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	20,0
		08.00.00	6 Elementy ulic. Kod CPV: 45233220-7		
17		08.01.01.	Krawężniki betonowe 15x 22 wtopione (oporniki) na ławie betonowej 0,06m3/mb	m	870,0
17.1	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (152+33+18+46+77)+(28+19+43+36+23+21+11+27+12+9+110+67+130+8)	m	870,0
			razem	m	870,0
17.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15 870*0,081	m3	70,5
			razem	m3	70,5
18		08.01.01b	Ściek przykrawężnikowy	mb	24,0
18.1	KNR 2-31 0607/02		Ścieki uliczne na ławie betonowej	m	24,0
18.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 24*0,25*0,2	m3	1,2
			razem	m3	1,2
			7 Odwodnienie		
19			Wykonanie rowu	m	20,0
19.1	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 20*1,25	m3	25,0
			razem	m3	25,0
20		02.01.01.	Plantowanie skarp i dna wykopów.	m2	65,0
20.1	KNR 2-01 0506/04		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III 20*3,25	m2	65,0
			razem	m2	65,0

Tabela elementów

Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do miejscowości Parsowo i Świemino

Nr	Opis
1	Roboty przygotowawcze. Nr ST: 01.01.01 Kod CPV: 45233220-7
2	Roboty ziemne. Nr ST: D-02.00.00.
3	Podbudowy. Nr ST: 04.00.00 Kod CPV: 45233220-7
4	Nawierzchnie. Nr ST: 05.00.00 Kod CPV: 45233220-7
5	Roboty wykończeniowe Nr ST: 09.00.00 Kod CPV: 45233220-7
6	Elementy ulic. Nr ST: 08.00.00 Kod CPV: 45233220-7
7	Odwodnienie