

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowy ulicy Marcinkowskiego w Warce

Lp.	Kod pozycji (podstawy opisu robót) NR SST	Rodzaje robót. Opis roboty podstawowej, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych.	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE				
1.1	KNNR 1 0111 - 01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Odc. 0+004,50 - 0+105,50	km	0,101
RAZEM				0,101
1.2	KNR 2-31 t.0813-03, 0812-03 D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z załadunkiem i odwiezieniem na odległość 2km.	m	202,00
RAZEM				202,00
1.3	KNR 2-31 t.0814-01 D-01.02.04	Rozbiórka obrzeża betonowego 6x20x100 na ławie piaskowo- cementowej z załadunkiem i odwiezieniem na odległość 2km. [36,70]	m	36,70
RAZEM				36,70
1.4	KNR 2-31 t.0811-04 D-01.02.04	Rozbiórka bloków betonowych 20x38x15cm na podsypce cementowo piaskowej z odwiezieniem na odległość 2km. Jezdnia: 573,33m ²	m ²	573,33
RAZEM				573,33
1.5	KNR 2-31 t.0805-03 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojść do furtek z kostki brukowej betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem na odległość 2km. (62,61+17,38+36,00)= 115,99	m ²	115,99
RAZEM				115,99
1.6	KNR 2-31 t.0801-03;04 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojść do furtek o nawierzchni betonowej grubości 20cm z odwiezieniem gruzu na odległość 2km. (1,10+9,60)= 10,70	m ²	10,70
RAZEM				10,70
1.7	KNNR 1 t.0202- 08 D-02.01.01	Wykonanie koryta pod ułożenie warstw konstrukcyjnych na jezdni, zjazdach, poboczach koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat III-IV z odwiezieniem gruntu na odległość do 1km. [(101,00*5,50)+9,00]*0,15)+(106,70*0,15)+ (21,62*0,15)+(85,00*1,15*0,20)= 123,473	m ³	123,473
RAZEM				123,473
1.8	KNR 2-31 t.1406-03 D-10.11.01	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej. [7,00]	szt	7,00
RAZEM				7,00
1.9	KNR 2-31 t.1406-05 D-10.11.01	Regulacja pionowa studni teletechnicznych. [3,00]	szt	3,00
RAZEM				3,00
1.10	KNR 2-31 t.1406-04 D-10.11.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych. [20,00]	szt	20,00
RAZEM				20,00
2 grupa robót CPV 45233330-1 PODBUDOWY				
2.1	KNR 2-31 0103- 02 D-04.01.01	Profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na jezdni, zjazdach, dojściach do furtek, poboczach, trawnikach. 564,50+106,70+21,62+97,75= 790,57	m ²	790,57
RAZEM				790,57

2.2	KNR 2-31 t.0111-01;02 Analogia D-04.05.01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm o grubości warstwy 12cm na jezdni, zjazdach, dojazdach do furtek. (564,50+106,70+ 21,62)= 692,82	m ²	692,82
RAZEM				692,82
2.3	KNR 2-31 t.0111-01;02 Analogia D-04.05.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości warstwy 8cm na jezdni i zjazdach. (564,50+ 106,70)= 671,20	m ²	671,20
RAZEM				671,20
3 grupa robót CPV 45233252-0 CPV 45233222-1 ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, NAWIERZCHNIE				
3.1	KNR 2-31 t.0401-02 D-02.02.01	Wykonanie rowków pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x20cm w gruncie kat. III-IV. (202,00+122,30)= 324,30	m	324,30
RAZEM				324,30
3.2	KNR 2-31 t.0402-04 D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki i oporniki. (324,30* 0,0615)= 19,9445	m ³	19,9445
RAZEM				19,9445
3.3	KNR 2-31 t.0403-03 D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22cm wystające na ławie betonowej z betonu C12/15 na mokro. [202,00]	m	202,00
RAZEM				202,00
3.4	KNR 2-31 t.0403-05 D-08.03.01	Oporniki betonowe na zjazdach o wymiarach 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej. [122,30].	m	122,30
RAZEM				122,30
3.5	KNR 2-31 t.0407-05 D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na ławie z betonu C12/15 na mokro. [59,00]	m	59,00
RAZEM				59,00
3.6	KNR 2-31 t.0511-03 D-05.03.23	Ułożenie kostki brukowej kolorowej na zjazdach o grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:3 o grubości warstwy 3cm. [106,70]	m ²	106,70
RAZEM				106,70
3.7	KNR 2-31 t.0511-03 D-05.03.23	Ułożenie kostki brukowej szarej na dojazdach do furtek o grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:3 o grubości warstwy 3cm. [21,62m ²]	m ²	21,62
RAZEM				21,62
3.8	KNR 2-31 t.1004-03;07 D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej w ilości 0,5-0,7kg/m ² . [564,50]	m ²	564,50
RAZEM				564,50
3.9	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca o grubości 4cm. [564,50]	m ²	564,50
RAZEM				564,50
3.10	KNR 2-31 t.1004-07 D-04.03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej na powierzchni [564,50]	m ²	564,50
RAZEM				564,50
3.11	KNR 2-31 t.0310-05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna o grubości 3cm. [564,50]	m ²	564,50
RAZEM				564,50
4 grupa robót CPV 45233290-8; CPV 45233221-4 OZNAKOWANIE				
4.1	KNR 2-31 t.0703-03 D-01.02.04	Zdjęcie znaków ostrzegawczych i informacyjnych; A-7. [2,00]	szt	2,00

h

RAZEM				2,00
4.2	KNR 2-31 t.0818-08	Rozebranie słupków do znaków. [2,00]	szt	2,00
	D-01.02.04			
RAZEM				2,00
4.3	KNR 2-31 t.0702-02	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm. [6,00]	szt	6,00
	D-07.02.01			
RAZEM				6,00
4.4	KNR 2-31 t.0703-01	Przymocowanie tarczy znaków ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² . [6,00]	szt	6,00
	D-07.02.01			
RAZEM				6,00
4.5	KNR 2-31 t.0706-06	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego z mikrogranulkami.	m ²	
	D-07.01.01			
RAZEM				
5 grupa robót CPV 45112210-0; CPV 45112710-5 ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE				
5.1	KNNR 1 t.0114-07	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,50mm stabilizowanego mechanicznie z zamięłowaniem o grubości warstwy 15cm. [97,75]	m ²	97,75
	D-04.04.02			
RAZEM				97,75

Opracował: Andrzej Kret

Data opracowania: luty 2022r.

INSPEKTOR NADZORU
inż. Andrzej Kret

Upr. nr GP-III-7342/216/94
w spec. konstr. - inż. w zakresie
drog i nawierzchni lotniskowych