

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

Adres : 08-445 Osieck

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : Burmistrz Miasta i Gminy Osieck

Adres : ul. Rynek 1, 08-445 Osieck

Opracował : inż. Michał Metera

Data : 22.05.2024

Inwestor :

Wykonawca :

Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

Adres : 08-445 Osieck

Data: 03.06.2024

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Roboty przygotowawcze			
1	ICRD2 - KNS 001-0101-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Odtworzenie trasy linii w terenie równinnym.	0,157	km
2	ICRD1 - KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, odzysk. Zał. nr 1: 19.0 = 19,000 Razem = 19,000	19,000	m
3	ICRT - KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm - odzysk. Zał. nr 1: 30.4 + 5.6 = 36,000 Razem = 36,000	36,000	m2
4	ICRD1 - KNR 231-0805-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 10 cm odzysk. Zał. nr 1: 12.9 = 12,900 Razem = 12,900	12,900	m2
b Podbudowa			
5	ICRT - KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm Zał. nr 2: 11.64 = 11,640 Razem = 11,640	11,640	m2
6	ICRD1 - KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm Zał. nr 2: 11.64 = 11,640 Razem = 11,640	11,640	m2
7	CSRB1 - KNNR 006-0109-03-02 MRRiB Podbudowy betonowe przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm, z betonu: C8/10. Zał. nr 2: 0.1164 = 0,116 Razem = 0,116	0,116	100 m2
c Nawierzchnia			
8	ICRD2 - KNS 006-0301-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Oczyszczenie krawędzi jezdni z darniny oraz ścinanie zawyżonych poboczy ,z załadowaniem i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odkład, o grubości 10 cm. 0+000 - 0+156,80: 150.80 * 1.0 = 150,800 Razem = 150,800	150,800	m2
9	CSRB1 - KNNR 006-1005-06-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum Zał. nr 4: 730.1 + 158.60 * 0.1 = 745,960 Razem = 745,960	745,960	m2
10	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Zał. nr 4: 730.1 + 158.60 * 0.1 = 745,960 Razem = 745,960	745,960	m2
11	CSRB1 - KNNR 006-0108-02-20 MRRiB Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC8W 50/70. Zał. nr 3: 50 * 2.5 = 125,000 Razem = 125,000	125,000	t
12	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Zał. nr 4: 730.1 + 158.60 * 0.05 = 738,030	738,030	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

c. Nawierzchnia

Data: 03.06.2024

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	738,030	m2
13	CSRB1 - KNNR 006-0309-01-10 MRRiB Warstwa ściernalna nawierzchni, wykonana z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S 50/70 KR 1-2, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Zał. nr 4:	730,100	m2
	730.1 =	730,100	
	Razem =	730,100	m2
d Chodniki			
14	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku. 0+000 - 0+003:	5,400	m2
	5.4 =	5,400	
	Razem =	5,400	m2
e Zjazdy			
15	CSRB1 - KNNR 001-0201-01-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Zał. nr 5:	20,500	m3
	20.50 =	20,500	
	Razem =	20,500	m3
16	ICRD2 - KNS 004-0101-32-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne Zał. nr 5:	44,000	m2
	44.0 =	44,000	
	Razem =	44,000	m2
17	ICRD1 - KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Zał. nr 5:	44,000	m2
	44.0 =	44,000	
	Razem =	44,000	m2
18	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Zał. nr 5:	44,000	m2
	44.0 =	44,000	
	Razem =	44,000	m2
19	ICRD1 - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - odzysk. 0+000 -0+003 (przejście dla pieszych): Zjazdy:	23,000	m
	4.0 =	4,000	
	7.0 + 6.0 + 6.0 =	19,000	
	Razem =	23,000	m
20	ICRD2 - KNS 008-0101-13-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym.12x25 cm na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15 Zał. nr 5:	35,400	m
	35.4 =	35,400	
	Razem =	35,400	m
21	CSRB1 - KNNR 006-0113-06-10 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm Zał. nr 5:	19,000	m2
	19.0 =	19,000	
	Razem =	19,000	m2
22	ICRD1 - KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 5:	19,000	m2
	19.0 =	19,000	
	Razem =	19,000	m2
23	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - z odzysku.	30,400	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 271298W - ul. Kościuszki w Osiecku

e. Zjazdy

Data: 03.06.2024

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Zał. nr 5: 30.40 =	30,400	
	Razem =	30,400	m2
24	KNS 008-0207-14-02 ORGBUD-SERWIS Poznań Nawierzchnia z kostki granitowej szarej o grub.10 cm,na podsypce cem-piaskowej,z wypełn.spoin zapr.cementową - odzysk. Zał. nr 5:	12.9 = Razem =	12,900 12,900 m2
25	CSRB1 - KNNR 006-0113-02-10 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm. Zał. nr 5 /z odsadzkami/:	25.0 = Razem =	25,000 25,000 m2
26	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Zał. nr 5 /z odsadzkami/:	25.0 = Razem =	25,000 25,000 m2
27	CSRB1 - KNNR 006-0308-01-11 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8W 50/70, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm, Zał. nr 5 / z odsadzkami/:	23.5 = Razem =	23,500 23,500 m2
28	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Zał. nr 5 /z odsadzkami/:	22.0 = Razem =	22,000 22,000 m2
29	CSRB1 - KNNR 006-0309-01-10 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni,wykonana z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S 50/70 KR 1-2, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Zał. nr 5:	22.0 = Razem =	22,000 22,000 m2
f Roboty wykończeniowe			
30	CSRB1 - KNNR 006-0113-05-10 MRRiB Pobocza z kruszywa łamanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm. Pkt I.4.2 (OT):	133.3 * 0.75 = Razem =	99,975 99,975 m2
31	ICRD1 - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych		4,000 szt
32	ICRD1 - KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych		3,000 szt