
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Leśnej w miejscowości Osieck.
ADRES INWESTYCJI: działki nr 1806/7, 2108/5, 3112 w m. Osieck, Gmina Osieck

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Osieck
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
08-445 Osieck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa mgr inż. Tomasz Tkaczyk

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,650	km	0,650	
				RAZEM	0,650
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z przerzutem urobku pod pobocze (włączenia do dróg asfaltowych)	m2		
		5 * 1 * 5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	KNR AT-03 0101-04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych śr. gł. 10-15 cm	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
4 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa pod jezdnią) z wywozem urobku	m2		
		370 * 0,3	m2	111,000	
				RAZEM	111,000
5 d.1	KSNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową i oporem	m		
		435	m	435,000	
				RAZEM	435,000
6 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		435	m	435,000	
				RAZEM	435,000
7 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		435 * 1,5 - 5 * 9 * 1,5	m2	585,000	
				RAZEM	585,000
8 d.1	KNNR 6 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych-trylinki gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2		
		5 * 9 * 1,5	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
2		Roboty ziemne.			
9 d.2	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10 cm z odwozem na odległość do 1 km	m3		
		650 * 0,75 * 0,1	m3	48,750	
				RAZEM	48,750
10 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
		45 * 1,5 + 390 * 1,8 - 5 * 9 * 1,8	m2	688,500	
				RAZEM	688,500
11 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m2		
		5 * 11 * 1,8	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
3		Podbudowa.			
12 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i zjazdów	m2		
		45 * 1,5 + 390 * 1,8 - 5 * 9 * 1,8	m2	688,500	
				RAZEM	688,500
13 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod chodnik i zjazdy	m2		
		45 * 1,5 + 390 * 1,8	m2	769,500	
				RAZEM	769,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy	m2		
		5 * 11 * 1,8	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
15 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię jezdni	m2		
		215 * 4,7	m2	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
4		Elementy ulic (chodniki i zjazdy)			
16 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		435	m	435,000	
				RAZEM	435,000
17 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C 8/10	m3		
		435 * 0,045 + 138 * 0,045	m3	25,785	
				RAZEM	25,785
18 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy płytach ażurowych	m		
		100 + 11 * 2 + 1,5 * 4 + 5 * 2	m	138,000	
				RAZEM	138,000
19 d.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej w chodniku	m		
		435	m	435,000	
				RAZEM	435,000
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru grafitowego typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		11 * 5 * 1,8	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
21 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		45 * 1,5 + 390 * 1,8 - 9 * 5 * 1,8	m2	688,500	
				RAZEM	688,500
5		Roboty nawierzchniowe.			
22 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 podbudowy z kruszyw łamanych	m2		
		650 * 5,1 + 5 * 12 * 4 + 17 * 4,6	m2	3 633,200	
				RAZEM	3 633,200
23 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W KR 1-2 o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza)	m2		
		650 * 5,1 + 5 * 12 * 4 + 17 * 4,6 + 17 * 4,6	m2	3 711,400	
				RAZEM	3 711,400
24 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 warstwy wyrównawczej nawierzchni	m2		
		650 * 5,0 + 5 * 12 * 4 + 17 * 4,5	m2	3 566,500	
				RAZEM	3 566,500
25 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		650 * 5,0 + 5 * 12 * 4 + 17 * 4,5	m2	3 566,500	
				RAZEM	3 566,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty wykończeniowe.			
26 d.6	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		550 * 0,75 + 215 * 0,75	m2	573,750	
				RAZEM	573,750
27 d.6	KNKRB 6 1302-01	Ręczne wyprofilowanie terenu za poboczem	m		
		650 * 0,5	m	325,000	
				RAZEM	325,000
28 d.6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącego podłoża kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 15 cm pod drogi i płyty ażurowe	m3		
		100 * 1,8 * 0,15 + 15 * 5,0 * 2 * 0,15 + 17 * 4,7 * 0,15	m3	61,485	
				RAZEM	61,485
29 d.6	KNNR 6 0605-02	Przepust rurowy pod drogą - ławy fundamentowe betonowe o wym. 9x0,4m z betonu C 8/10 gr. 12 cm pod remontowany przepust	m3		
		11 * 0,4 * 0,12 * 2	m3	1,056	
				RAZEM	1,056
30 d.6	KNNR 6 0605-06	Przepust rurowy pod zjazdem - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.6	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o średnicy 60 cm - wymiana uszkodzonego przepustu	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
32 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepust rurowy pod drogą - zakończenia betonowe skośne kołnierzowe dla rur o średnicy 60 cm wraz z izolacją p.wilgociową	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.6	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
34 d.6	KNP 01 1256 -01.02	Ułożenie płyt betonowych ażurowych o wy. 60x40x10cm na podbudowie z kruszywa łamanego, spoiny wypełnione kruszywem łamanym frakcji 2-8mm	m2		
		100 * 1,8	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
35 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych (studnie kanalizacji sanitarnej)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000