

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

**Obiekt :** Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

**Adres :** ul. Spokojna, 08-445 Augustówka

Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

**Inwestor :** Burmistrz Miasta i Gminy Osieck

**Adres :** ul. Rynek 1, 08-445 Osieck

Opracował : inż Michał Metera

Data : 31.05.2024

## Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

Objekt : Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

Adres : ul. Spokojna, 08-445 Augustówka

Data: 25.06.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	ICRD2 - KNS 001-0101-31-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na trasie dróg w terenie równinnym	0,292	km
2	CSRB1 - KNNR 006-0802-02-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z tłucznia, wykonywane mechanicznie zał. nr 1:	1314.8 = 1 314,800 Razem = 1 314,800 Współcz. = * 0,67000 Ogółem = 880,916	m2
3	CSRB3 - KNNR 005-0719-10-00 MRRiB Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt betonowych na podsypce: cementowo-piaskowej - 20x20x8 cm zał. nr 1:	25.92 = 25,920 Razem = 25,920	m2
4	ICRD2 - KNS 001-0204-27-05 ORGBUD-SERWIS Poznań Rozebranie podkładów żelbetowych - prowizorycznych przejazdów zał. nr 1:	33.0 = 33,000 Razem = 33,000	m2
5	ICRD2 - KNS 001-0204-91-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Rozebranie ścianek czołowych i ław betonowych zał. nr 1:	0.4 = 0,400 Razem = 0,400	m3
6	ICRD2 - KNS 001-0204-71-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Rozebranie przepustów rurowych, z rur betonowych o średnicy 40 cm zał. nr 1:	8.0 = 8,000 Razem = 8,000	m
7	ICRD2 - KNS 001-0204-71-02 ORGBUD-SERWIS Poznań Rozebranie przepustów rurowych, z rur betonowych o średnicy 50 cm zał. nr 1:	28.1 = 28,100 Razem = 28,100	m
<b>b ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	CSRB1 - KNNR 001-0201-10-20 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 1,20 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 15-20 t zał. nr 2:	1999.9 * 0.54 = 1 079,946 Razem = 1 079,946	m3
<b>c OBRAMOWANIE JEZDNI</b>			
9	ICRD2 - KNS 008-0101-13-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 zał. nr 4:	588.6 = 588,600 Razem = 588,600	m
10	ICRD2 - KNS 008-0501-11-03 ORGBUD-SERWIS Poznań Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elem. betonowych 60x50x15 cm, na podsyp. cem-piaskowej, z wypełnieniem spoin zapr. cement. i ławie betonowej z oporem C12/15 zał. nr 4:	97.8 = 97,800 Razem = 97,800	m
<b>d POBUDOWA</b>			
11	ICRD2 - KNS 004-0101-31-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne zał. nr 2:	1999.9 = 1 999,900	m2

## Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

d. POBUDOWA

Data: 25.06.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1 999,900	m2
12	ICRT - KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm zał. nr 2:	1 999,900 1999.9 = Razem =	m2
13	ICRD1 - KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm zał. nr 2:	1 999,900 1999.9 = Razem =	m2
14	CSRB1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm zał. nr 2:	1 467,400 1467.4 = Razem =	m2
15	CSRB1 - KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm zał. nr 2:	1 467,400 1467.4 = Razem =	m2
16	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową zał. nr 2:	1 467,400 1467.4 = Razem =	m2
17	CSRB1 - KNNR 006-0308-02-10 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszank mineralno-asfaltowych AC16W 50/70, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm zał. nr 2:	1 467,400 1467.4 = Razem =	m2
18	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową zał. nr 2:	1 467,400 1467.4 = Razem =	m2
19	CSRB1 - KNNR 006-0309-02-10 MRRiB Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z mieszank mineralno-asfaltowych AC16S 50/70, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm zał. nr 2:	1 467,400 1467.4 = Razem =	m2
<b>e ODWODNIENIE</b>			
20	CSRB1 - KNNR 001-0503-02-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. IV zał. nr 5:	566,560 354.1 * 1.6 = Razem =	m2
21	ICRB - KNR 211-0411-01-00 WACETOB Warszawa Umocnienie skarp i dna rowu płytami EKO o wym. 60x40x8 cm na podsypce cem. -piask. zał. nr 5:	566,560 354.1 * 1.6 = Razem =	m2
22	ICRD2 - KNS 006-0101-51-02 ORGBUD-SERWIS Poznań Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przy brukowcu z kamienia natrzutowego (polnego) zał. nr 5:	3,740 1.1 * 3.4 = Razem =	m2

## Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce

e. ODWODNIENIE

Data: 25.06.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	<b>ICRD1 - KNR 231-0605-01-00 IGM Warszawa</b> <b>Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe</b> zał. nr 5: $53.1 * 0.6 * 0.2 + 6 * 2 * 0.6 * 0.5 * 0.2 =$	<b>7,092</b>	<b>m3</b>
	Razem =	7,092	m3
24	<b>CSRB1 - KNNR 006-0605-06-00 MRRiB</b> <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonywane z rur betonowych o średnicy: 40 cm</b> zał. nr 5: 53.1 =	<b>53,100</b>	<b>m</b>
	Razem =	53,100	m
25	<b>CSRB1 - KNNR 006-0605-03-02 MRRiB</b> <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, dla rur o średnicy: 40 cm, wykonywane z betonu B 20</b> zał. nr 5: 12 =	<b>12,000</b>	<b>szt</b>
	Razem =	12,000	szt
26	<b>ICRD2 - KNS 006-0201-32-02 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> <b>Ścianki czołowe - żelbetowe - przepustów rurowych pod zjazdami, z betonu C16/20</b> zał. nr 5: $3.0 * 2.0 * 0.25 =$	<b>1,500</b>	<b>m3</b>
	Razem =	1,500	m3
27	<b>CSRB2 - KNNR 004-1424-02-00 MRRiB</b> <b>Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem</b> zał. nr 5: 1 =	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	Razem =	1,000	szt
28	<b>ICRS - KNR 218-0511-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Wykonanie przykanalików - średnica rur: 200 mm</b>	<b>2,000</b>	<b>m</b>
<b>f ZJAZDY ZWYKŁE</b>			
29	<b>CSRB1 - KNNR 001-0201-01-00 MRRiB</b> <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m3 - grunt kat. I-II, samochód do 5 t</b> zał. nr 3: 23.0 =	<b>23,000</b>	<b>m3</b>
	Razem =	23,000	m3
30	<b>ICRD2 - KNS 004-0101-31-01 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> <b>Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne</b> zał. nr 3: 53.2 =	<b>53,200</b>	<b>m2</b>
	Razem =	53,200	m2
31	<b>ICRD1 - KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa</b> <b>Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b> zał. nr 3: 53.2 = zał. nr 3: 53.2 =	<b>106,400</b>	<b>m2</b>
	Razem =	106,400	m2
32	<b>ICRD1 - KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa</b> <b>Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm</b> zał. nr 3: 53.2 =	<b>53,200</b>	<b>m2</b>
	Razem =	53,200	m2
33	<b>CSRB1 - KNNR 006-0113-06-00 MRRiB</b> <b>Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm</b> zał. nr 3: 53.2 =	<b>53,200</b>	<b>m2</b>
	Razem =	53,200	m2
34	<b>ICRD2 - KNS 005-0323-15-04 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> <b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce cement-piaskowej, ze spoinami wypełnionymi piaskiem, o grubości 8 cm - kolorowej</b> zał. nr 3: 53.2 =	<b>53,200</b>	<b>m2</b>
	Razem =	53,200	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 270574W - ul. Spokojnej w Augustówce  
g. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Data: 25.06.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>g ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
35	<b>ICRD2 - KNS 006-0301-33-02 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym (z wykopu), przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm $(291.7 * 2 - 40.5) * 0.75 =$ Razem =	407,175 407,175 407,175	m2
36	<b>ICRD2 - KNS 006-0301-32-01 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm $(291.7 * 2 - 40.5 - 97.8) * 0.63 =$ Razem = Współcz. = Ogółem =	280,413 280,413 * 1,50000 420,620	m2
37	<b>CSRB1 - KNNR 006-0701-01-00 MRRiB</b> Bariery ochronne sztywne typ SP-09/2 zał. nr 4: 24.0 = Razem =	24,000 24,000	m
38	<b>ICRD1 - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: włazów kanałowych	11,000	szt
39	<b>ICRD1 - KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	6,000	szt
40	<b>ICRD2 - KNS 006-0101-21-02 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Humusowanie z obsianiem skarp o szer.do 1,0 m, przy grubości warstwy humusu 5 cm - z dowozem humusu z odl.5 km 92.0 = Razem =	92,000 92,000	m2

--- Koniec wydruku ---