

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): ogólnobudowlana, drogowa

**Inwestycja** Budowa wewnętrznej drogi o nawierzchni z kostki granitowej oraz kanalizacji deszczowej na działce nr 335 obr. Sławno 2

Adres: 76-100 Sławno, ul. I Pułku Ułanów 11 10dz. nr : 335, obr. b: Sławno [Nr 002], gmina: Sławno 10powiat: sławie sk  
województwo: zachodniopomorskie 10 10,

Kody CPV:

**Inwestor:** Gmina Sławno  
ul. Marii Curie - Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno,

**Wykonawca:**

Sporządził: Michał Zejglic  
Sprawdził:  
Data opracowania: styczeń 2020 r.

Inwestor

Wykonawca

**Strona tytułowa przedmiaru**

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Budowa drogi wewn trznej			
1.1	1449	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1	1714	roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 0,12	km km	0,120	0,120
1.1.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie murków z cegły lub z kamienia powy ej p. terenu (murki na działce i pozostałe elem. ogrodzenia) 30*0,8*0,7	m3 m3	16,800	16,800
1.1.1.3	KNR 4-04 0203-03	Rozebranie ław murków j/w poni ej terenu (z robotami ziemnymi) 30*0,5*0,7	m3 m3	10,500	10,500
1.1.1.4	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległo 1 km 27,3	m3 m3	27,300	27,300
1.1.2	1715	zasypanie zbiornika			
1.1.2.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie zbiornika piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II- przyj tozbiornik o poj. 20m3 20	m3 m3	20,000	20,000
1.1.3		Niwelacja terenu			
1.1.3.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci 20 cm za pomoc spycharek (ze składowaniem na terenie posesji) 1460	m2 m2	1 460,000	1 460,000
1.1.3.2	KNNR 1 0201-0701	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj.ły ki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - WYWÓZ DO WARSZKOWA 1460*0,3	m3 m3	438,000	438,000
1.1.3.3	KNNR 1 0208-0201	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV 438	m3 m3	438,000	438,000
1.2	1528	Nawierzchnie utwardzone- drogi, place postojowe			
1.2.1	1553	kraw niki i obrze a betonowe			
1.2.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem (B15) pod kraw niki j/n 294*[0.1*0.35+0.15*0.1]	m3 m3	14,700	14,700
1.2.1.2	KNR 2-31 0404-0500	Kraw niki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (MATERIAŁ (KRAW NIKI) INWESTORA) 249+45	m m	294,000	294,000
1.2.1.3	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35	m m	35,000	35,000
1.2.1.4	KNR 2-31 1509-0502	Transport wewn trzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległo do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem r cznym (TRANSPORT KRAW NIKÓW Z BRZE CIA) 200*0,12*0,25*2,5	t t	15,000	15,000
1.2.1.5	KNR 2-31 1511-0101	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami skrzyniowymi 5-10 t na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km (TRANSPORT KRAW NIKÓW Z BRZE CIA) 15	t t	15,000	15,000
1.2.1.6	KNR 2-31 1509-0502	Transport wewn trzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległo do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem r cznym (TRANSPORT KRAW NIKÓW I KOSTKI Z WARSZKOWA) 30*0,12*0,25*2,5+4	t t	6,250	6,250
1.2.1.7	KNR 2-31 1511-0101	Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami skrzyniowymi 5-10 t na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km (TRANSPORT KRAW NIKÓW I KOSTKI Z WARSZKOWA) 6,25	t t	6,250	6,250
1.2.2	1568	nawierzchnia dróg wewn trznych z kosztki kamiennej gr. 8 cm			
1.2.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł boko ci 45 cm 719,13	m2 m2	719,130	719,130
1.2.2.2	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- WYWIEZIE	m3		323,609

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		719,13*0.45	m3	323,609	
1.2.2.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej w korycie lub na całej szeroko ci drogi - grubo warstwy po zag. 10 cm- Pospółka o uziarnieniu 0-31,5 mm	m2		719,130
		719,13	m2	719,130	
1.2.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m2		719,130
		719,13	m2	719,130	
1.2.2.5	KNR 2-31 0501-0700	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysoko ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m2		719,130
		719,13	m2	719,130	
1.2.3	1641	miejsca postojowe- płyta a urowa			
1.2.3.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 43 cm gł boko ci koryta- pod miejsca postojowe	m2		117,000
		117	m2	117,000	
1.2.3.2	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km- WYWIEZIENIE	m3		50,310
		117*0.43	m3	50,310	
1.2.3.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej w korycie lub na całej szeroko ci drogi - grubo warstwy po zag. 10 cm- Pospółka o uziarnieniu 0-31,5 mm	m2		117,000
		117	m2	117,000	
1.2.3.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m2		117,000
		117	m2	117,000	
1.2.3.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zag szczeniem r cznym - 3 cm grubo warstwy po zag szczeniu	m2		117,000
		117	m2	117,000	
1.2.3.6	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt a urowych- płyta a urowa, betonowa o wym.10x40x60 cm z wypełnieniem ziemi urodzajn i wysianiem trawy	m2		117,000
		117	m2	117,000	
1.2.4	1666	zjazd z drogi publicznej			
1.2.4.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrze y przy wje dzie	m		5,700
		2.5{w/g rys. W1}+3.2	m	5,700	
1.2.4.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie kraw ników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		2,000
		2{w/g rys. W1}	m	2,000	
1.2.4.3		Załadunek materiałów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja	m3		0,158
		5,7*0.06*0.2+2*0.15*0.3	m3	0,158	
1.2.4.4	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m		7,050
		4,55+2,5	m	7,050	
1.2.4.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		2,000
		2	m	2,000	
1.2.4.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem (B15) pod kraw niki j/n	m3		0,100
		2*[0.1*0.35+0.15*0.1]	m3	0,100	
1.2.4.7	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		2,000
		2	m	2,000	
1.2.4.8	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm gł boko ci koryta	m2		3,871
		[4.55-3.215]*[2.0+0.9]	m2	3,871	
1.2.4.9	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km- WYWIEZIENIE	m3		1,548
		3,871*0.4	m3	1,548	
1.2.4.10	KNR 2-31 0103-02	R czne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		3,871
		3,871	m2	3,871	
1.2.4.11	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej w korycie lub na całej szeroko ci drogi - grubo warstwy po zag. 10 cm- Pospółka o uziarnieniu 0-31,5 mm	m2		3,871
		3,871	m2	3,871	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.4.12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagłębieniu 20 cm 3,871	m2 m2	 3,871	3,871
1.2.4.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,871(w/g rys. W1)	m2 m2	 3,871	3,871
1.2.4.14	KNR 2-31 1206-03	Remont czystkowy nawierzchni z polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI ISTN. WJAZDU z dopasowaniem spadków 0.5*[5.0+3.2]*2.0+3.2*0.9(w/g rys. W1)	m2 m2	 11,080	11,080
1.3	1611	Zagospodarowanie terenu			
1.3.1	KNNR 1 0514-0100	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - umocnienie skarpy płytami betonowymi a urowymi z zasypianiem otworów humusem 45*0,6	m2 m2	 27,000	27,000
1.3.2	KNNR 01-0507-010	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (MATERIAŁ Z ODHUMUSOWANIA TERENU) 550	m2 m2	 550,000	550,000
1.3.3	KNNR 01-05-0702-0	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. (MATERIAŁ Z ODHUMUSOWANIA TERENU) 550	m2 m2	 550,000	550,000
2		Budowa kanalizacji deszczowej			
2.1	3553	Roboty ziemne - kanał deszczowy			
2.1.1	KNR 2-01 0215-04 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 81*1,6*0,8	m3 m3	 103,680	103,680
2.1.2	KNR 2-01 0310-02 D-03.02.01	Różne wykopy cięgie lub jamiste ze skarpami o szerokości do 1.5 m i głębokości do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 81*0.1*0,7	m3 m3	 5,670	5,670
2.1.3	KNR 2-01 0322-02 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1,6*2*81	m2 m2	 259,200	259,200
2.1.4	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 0,4*0.15*81	m3 m3	 4,860	4,860
2.1.5	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0,4*0.55*81	m3 m3	 17,820	17,820
2.1.6	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 98	m3 m3	 98,000	98,000
2.1.7	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 D-03.02.01	Zagłębienie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagłębienia Js = 1.00 98	m3 m3	 98,000	98,000
2.1.8	KNR 2-01 0211-04 D-03.02.01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsięwzięciami 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 5	m3 m3	 5,000	5,000
2.2	3553	Roboty ziemne - studnie (3x315+4*1000), wpusty (3), przykanaliki (37m)			
2.2.1	KNR 2-01 0217-0600 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsięwzięciami 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 37*1,6*0,7+3*1*1*1,6+3*1*1*1,6+4*1,5*1,5*1,9	m3 m3	 68,140	68,140
2.2.2	KNR 2-01 0310-02 D-03.02.01	Różne wykopy cięgie lub jamiste ze skarpami o szerokości do 1.5 m i głębokości do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (37*0,7*0,7+3*1*1+3*1*1+4*1,5*1,5)*0.1	m3 m3	 3,313	3,313
2.2.3	KNR 2-01 0322-02 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 37*1,6*2+3*2*1,6+3*2*1,6+4*1,5*2*1,9	m2 m2	 160,400	160,400
2.2.4	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 0.15*(0.4*37*1,6*0,7+3*1*1+3*1*1+4*1,5*1,5)	m3 m3	 4,736	4,736
2.2.5	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		17,367

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0.55*(0.4*37*1,6*0,7+3*1*1+3*1*1+4*1,5*1,5)	m3	17,367	
2.2.6	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów спыхarkami z przemieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 45	m3 m3	 45,000	45,000
2.2.7	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 D-03.02.01	Zag szczenie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wska nik zag szczenia Js = 1.00 45	m3 m3	 45,000	45,000
2.2.8	KNR 2-01 0211-04 D-03.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsi biernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 23	m3 m3	 23,000	23,000
2.3	3566	Roboty monta owe			
2.3.1	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC-U SN8- cianka lita kanalizacji zewn trznej kielichowe o r. 200x5,9mm 81	m m	 81,000	81,000
2.3.2	KNR-W 2-18 0408-0200 D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o rednicy zewn trznej 160 mm ł czonych na wcisk 37	m m	 37,000	37,000
2.3.3	KNR-W 2-18 0513-08 D-03.02.01	Podstawa studni betonowa B-12/15 (studnie r. 1000) 3,14*0.7*0.7*0.15*4	m3 m3	 0,923	0,923
2.3.4	KNR-W 2-18 0513-03 D-03.02.01	Studnie z kr gów elbetonowych o r. 1,0 m i gł b 3,0 m Podstawa studni sr. 1,2m z element monolityczny C35/45-1szt ; Kineta; Kr gi elbetonowe kl. C35/45 r. r. 1,2m Pier cie odci ajacy kl. C35/45-1200; Płyta pokrywowa elbetowa kl. C35/45 Właz eliwny 600, typ ci ki D-400 - 40t 4	stud nia stud nia	 4,000	4,000
2.3.5	KNR-W 2-18 0513-04 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o r. 1200 mm w gotowym wykopie za ka de 0.5 m ró nicy gł boko ci -4		- 4,000	- 4,000
2.3.6	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki wpustów ulicznych nale y wykona z prefabrykowanych elementów betonowych o parametrach: - eliwniej skrzynki wpustu - uchylniej, - prefabrykowanego pier cienia odci aj cego, - kr ków po rednich 0,5m, - elementu przył czeniowego 0,5m, - dna osadnikowego 0,5m 3	szt. szt.	 3,000	3,000
2.3.7	KNR 2-28 0407-0102 D-03.02.01	Studzienki rewizyjne gł boko ci do 2,0 m z rury karbowanej o rednicy 315 mm, kinety przepływowej PE 200, typ 1 3	szt. szt.	 3,000	3,000
2.3.8	KNR 2-31 0115-01 D-01.03.05	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszaj cymi z kruszywa łamanego 18 % - grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm (3.14*0.5*0.5-3.14*0.3*0.3)*3	m2 m2	 1,507	1,507
2.3.9	KNR 2-31 0105-05 D-01.03.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem r cznym - 3 cm grubo warstwy po zag szczeniu (3.14*0.5*0.5-3.14*0.3*0.3)*3	m2 m2	 1,507	1,507
2.3.10	KNR 2-31 0105-06 D-01.03.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem r cznym - za ka dy dalszy 1 cm grubo warstwy po zag szczeniu (3.14*0.5*0.5-3.14*0.3*0.3)*3	m2 m2	 1,507	1,507
2.3.11	KNR 2-18 0804-02 D-03.02.01	Próba szczelno ci kanałów rurowych o r.nom. 200 mm 81	m m	 81,000	81,000
2.3.12	KNR 2-18 0804-0101 D-03.02.01	Próba szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 160 mm. Dowóz wody beczkowozem ci gnionym 4000 dm3 37	m m	 37,000	37,000
2.3.13	KNR 2-31 0606-0100	ANALOGIA Odpiwy liniowe 8	m m	 8,000	8,000
2.4		Oczyszczenie istniej cej kanalizacji deszczowej			
2.4.1	KNR 4-05 2102-0100 D-03.02.01	Kanały sieci zewn trznych. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysoko ci kanału. Kanały o rednicy 0,25 m 60	m m	 60,000	60,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.4.2	KNR 4-05 2120-0100	Obiekty sieci kanalizacyjnych. Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicach wewnętrznych 1000 mm przy grubości osadu do 30 cm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3		Niwelacja dwóch studzienek kanalizacji sanitarnej			
3.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - kanalizacja sanitarna 2	szt. szt.	 2,000	2,000