

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Zagospodarowanie terenu sportowo-rekreacyjnego w Noskowie, gmina Sławno

Adres: dz. nr 7/2, 8/3, 181 obr. b Noskovo, gmina Sławno

Kody CPV:

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

Wykonawca:

Sporz. dził:

Sprawdził:

Data opracowania: 2018-10-20

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	55	Budowa boiska wielofunkcyjnego			
1.1	102	Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,11	ha ha	0,110	0,110
1.2	105	Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek 1080+125*0.5	m2 m2	1 142,500	1 142,500
1.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł boko ci 20 cm 1142.5	m2 m2	1 142,500	1 142,500
1.2.3	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykonanie muldy wokół boiska - WYKONANIE MULDY WOKÓŁ BOISKA (45+45+24)*0,5*(0,4+2,2)*0,4	m3 m3	59,280	59,280
1.2.4	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj. ty ki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 1142.5*0.35+59.28	m3 m3	459,155	459,155
1.3	109	Nawierzchnia boiska			
1.3.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 123	m m	123,000	123,000
1.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod kraw niki betonowa zwykła 123*0,038	m3 m3	4,674	4,674
1.3.3	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 123	m m	123,000	123,000
1.3.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie lub na całej szeroko ci drogi, wykonanie i zag szczenie mechaniczne - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 45*24	m2 m2	1 080,000	1 080,000
1.3.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zag szczenie mechaniczne warstwy ods czaj cej w korycie lub na całej szer.drogi - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 45*24	m2 m2	1 080,000	1 080,000
1.3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm 45*24	m2 m2	1 080,000	1 080,000
1.3.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. 45*24	m2 m2	1 080,000	1 080,000
1.3.8	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubo ci 5 cm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z MIAŁU KAMIENNEGO 45*24,1	m2 m2	1 084,500	1 084,500
1.3.9	kalk. indywidualna	Nawierzchnia ze sztucznej trawy 45*24	m2 m2	1 080,000	1 080,000
1.3.10	kalk. indywidualna	Wykonanie linii na boisku 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.4	117	Dostawa i monta wyposa enia			
1.4.1	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i gł boko ci do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje do bramek 4	dół. dół.	4,000	4,000
1.4.2	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki r cznej 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.4.3	kalk. indywidualna	Dostawa i monta bramek do piłki r cznej 2	szt szt	2,000	2,000
1.4.4	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i gł boko ci do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje pod słupki do siatkowki 2	dół. dół.	2,000	2,000
1.4.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4.6	kalk. indywidualna	Dostawa i monta zestawu do siatkówki 1	szt szt	1,000	1,000
1.4.7	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i gł boko ci do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje pod słupki do tenisa	dół.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2	dół.	2,000	
1.4.8	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków do tenisa	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.4.9	kalk. indywidualna	Dostawa i monta zestawu do tenisa	szt		1,000
		1	szt	1,000	
1.4.10	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i gł boko ci do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje pod słupki do koszykówki	dół.		4,000
		4	dół.	4,000	
1.4.11	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.4.12	kalk. indywidualna	Dostawa i monta koszy do koszykówki	szt		4,000
		4	szt	4,000	
1.5	130	Ogrodzenie			
1.5.1	KNR 2-01 0303-02	R czne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odleglo do 0.5 km (kat. gruntu III)	m3		27,930
		0.7*0.7*1*(39+18)	m3	27,930	
1.5.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj to ci do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		14,250
		0.5*0.5*1*(39+18)	m3	14,250	
1.5.3	KNR-W 2-01 0409-01	Rozplantowanie r czne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłu 1 m	m3		14,250
		kraw dzi wykopu - kat. gruntu I-II	m3	14,250	
1.5.4	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o cianach pionowych gł boko ci do 1.5 m i szeroko ci 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		12,680
		12,68	m3	12,680	
1.5.5	Kalk. własna	Dostawa i monta ogrodzenia o wysoko ci 4 m	m		90,000
		2*45	m	90,000	
1.5.6	Kalk. własna	Dostawa i monta ogrodzenia o wysoko ci 6 m	m		48,000
		2*24	m	48,000	
1.5.7	Kalk. własna	Dostawa i monta furtek	m2		2,640
		2.2*1.2	m2	2,640	
1.5.8	Kalk. własna	Dostawa i monta bram	m2		6,600
		2.2*3	m2	6,600	
1.5.9	Kalk. własna	Dostawa i monta piłkochwyty (wieszak i siatka)	m2		288,000
		2*24*6	m2	288,000	
1.6	140	Opaska z kostki betonowej			
1.6.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie lub na całej szeroko ci drogi, wykonanie r czne, zag szczenie mechaniczne - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2		61,500
		123*0.5	m2	61,500	
1.6.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm	m2		61,500
		123*0.5	m2	61,500	
1.6.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		61,500
		123*0.5	m2	61,500	
1.6.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		123,000
		123	m	123,000	
1.6.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod kraw niki betonowa zwykła	m3		4,674
		123*0.038	m3	4,674	
1.6.6	KNR 2-31 0407-04	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m		123,000
		123	m	123,000	
2	171	Utwardzenie terenu i droga dojazdowa			
2.1		Utwardzenie z kostki gr. 6 cm			
2.1.1	234	Roboty ziemne			
2.1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek	m2		344,000
		344	m2	344,000	
2.1.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł boko ci 20 cm	m2		344,000
		344	m2	344,000	
2.1.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł bok.	m2		344,000
		344	m2	344,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1.1.4	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj. ty ki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 344*0,4	m3 m3	137,600	137,600
2.1.2	235	Podbudowy i nawierzchnie			
2.1.2.1	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 80	m m	80,000	80,000
2.1.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem 80*0.038	m3 m3	3,040	3,040
2.1.2.3	KNR 2-31 0407-0300	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80	m m	80,000	80,000
2.1.2.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 19	m m	19,000	19,000
2.1.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem 19*0.054	m3 m3	1,026	1,026
2.1.2.6	KNR 2-31 0403-03	Kraw niki betonowe wystaj ce o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 19	m m	19,000	19,000
2.1.2.7	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zag szczeniu 15 cm 344	m2 m2	344,000	344,000
2.1.2.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 344	m2 m2	344,000	344,000
2.1.2.9	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 344	m2 m2	344,000	344,000
2.2		Droga dojazdowa z kostki gr. 8 cm			
2.2.1	234	Roboty ziemne			
2.2.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek 147	m2 m2	147,000	147,000
2.2.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł boko ci 20 cm 147	m2 m2	147,000	147,000
2.2.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł bok. 147	m2 m2	147,000	147,000
2.2.1.4	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj. ty ki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 147*0,5	m3 m3	73,500	73,500
2.2.2	235	Podbudowy i nawierzchnie			
2.2.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 84	m m	84,000	84,000
2.2.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem 84*0.054	m3 m3	4,536	4,536
2.2.2.3	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wym. 22x15 cm na podsypce cem.piaskowej 84	m m	84,000	84,000
2.2.2.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zag szczeniu 15 cm 147	m2 m2	147,000	147,000
2.2.2.5	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za ka dy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zag szczeniu 147	m2 m2	147,000	147,000
2.2.2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 147	m2 m2	147,000	147,000
2.2.2.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. 147	m2 m2	147,000	147,000
2.2.2.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 147	m2 m2	147,000	147,000
3	206	Budowa szatni w kontenerach			
3.1	258	Przył cze kanalizacyjne			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.1.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - WSPÓLNY WYKOP DLA WODOCI GU I KANALIZACJI 12*1,5*1.5	m3 m3	27,000	27,000
3.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległo do 10 m w gruncie kat. I-III 27	m3 m3	27,000	27,000
3.1.3	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o r 315-425 mm - zamkni cie sto kiem betonowym 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.1.4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 110 mm 12	m m	12,000	12,000
3.1.5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podło a z materiałów sypkich o grubo ci 10 cm 12*1	m2 m2	12,000	12,000
3.1.6	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelno ci kanałów rurowych o r.nom. 150 mm 12	m m	12,000	12,000
3.1.7	KNR 2-18 0910-02	Podł czenie instalacji do sieci kanalizacyjnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.2	259	Budowa przył cza wodoci gowego			
3.2.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie ta m z tworzywa sztucznego trasy wodoci gu uło onego w ziemi 10	m m	10,000	10,000
3.2.2	KNR 2-01 0236-01	Zag szczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 12,5	m3 m3	12,500	12,500
3.2.3	KNR 2-28 0501-06	Podło a z kruszyw naturalnych grubo ci 20 cm 10	m2 m2	10,000	10,000
3.2.4	KNR 2-28 0501-08	Obsypka ruroci gu gruntem z wykopu z jego przesianiem 10*0.5*0.1	m3 m3	0,500	0,500
3.2.5	KNR 2-28 0314-01	Przył cza wodoci gowe z rur ci nieniowych PE o r. zewn. 32 mm 9,7	m m	9,700	9,700
3.2.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o r 315-425 mm - zamkni cie sto kiem betonowym 1	szt szt	1,000	1,000
3.2.7	KNR INSTAL 0110-04	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o r.nom. 32 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.2.8	KNR INSTAL 0109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodoci gowy gwintowany o r.nom. 32 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2.9	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelno ci sieci wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych o rednicy zewn trznej do 110mm 1	szt szt	1,000	1,000
3.2.10	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja ruroci gów sieci wodoci gowych o rednicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m) 1	prób prób	1,000	1,000
3.3	270	Budowa fundamentów			
3.3.1	KNR 2-01 0310-01	R czne wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 2,16	m3 m3	2,160	2,160
3.3.2	KNR 2-31 0104-01	R czne zag szczenie warstwy ods czaj cej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 5,4	m2 m2	5,400	5,400
3.3.3	KNR 2-31 0104-02	R czne zag szczenie warstwy ods czaj cej w korycie i na poszerzeniach - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 162	m2 m2	162,000	162,000
3.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0,54	m3 m3	0,540	0,540
3.3.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostok tne elbetowe, o obj.do 0.5m3 0,911	m3 m3	0,911	0,911
3.3.6	KNR 2-02 0208-01	Słupy elbetowe, prostok tne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 1,8	m3 m3	1,800	1,800
3.3.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i monta zbrojenia elem.budynków i budowli - pr ty gładkie 0,026	t t	0,026	0,026
3.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i monta zbrojenia elem.budynków i budowli - pr ty ebrowane	t		0,128

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0,128	t	0,128	
3.3.9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zag szczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 60*0,3	m3 m3	 18,000	18,000
4	345	Budowa przył cza elektrycznego			
4.1	KNR 5-09 0103-02	R czne wykonanie i zasypanie wykopów o wym.(gł b. x szer.) 0.8 x 0.6 m dla kabli trakcyjnych i sygnalizacyjnych.Kat.gr.I-II. 42	m m	 42,000	42,000
4.2	KNR 5-09 0801-01	R czne rozci g.i układ.kabli o przekr.do 300 mm2 (przył cza do elektr.urz dz.trakcyjnych). 1 kabl.równoleg. 42	m m	 42,000	42,000
4.3	KNR 5-08 0404-01	Monta skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcj - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4.4	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho ko ca kabla 5- yłowego o przekroju ył do 120 mm2 na napi cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 9	szt. szt.	 9,000	9,000
4.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5- yłowy 1	odc. odc.	 1,000	1,000
5	353	Budowa o wietlenia terenu			
5.1	KNR 5-09 0103-02	R czne wykonanie i zasypanie wykopów o wym.(gł b. x szer.) 0.8 x 0.6 m dla kabli trakcyjnych i sygnalizacyjnych.Kat.gr.I-II. 145	m m	 145,000	145,000
5.2	KNR 5-09 0801-01	R czne rozci g.i układ.kabli o przekr.do 300 mm2 (przył cza do elektr.urz dz.trakcyjnych). 1 kabl.równoleg. 145	m m	 145,000	145,000
5.3	KNNR 5 1001-01	Monta i stawianie słupów o wietleniowych o masie do 100 kg 8	szt. szt.	 8,000	8,000
5.4	KNNR 5 1004-01	Monta opraw o wietlenia zewn trznego na słupie 8	szt. szt.	 8,000	8,000