

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0112-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod nawierzchnie	ha		
		0.05	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 1 d.2 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
3		NAWIERZCHNIE			
3 KNNR 6 d.3 0112-05		Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		292.5	m ²	292.50	
				RAZEM	292.50
4 KNNR 6 d.3 0502-02		Nawierzchnie z kostki betonowej kolor.typu Creativ gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		292.5	m ²	292.50	
				RAZEM	292.50
5 KNNR 6 d.3 0404-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		289	m	289.00	
				RAZEM	289.00
4		WYPOSAŻENIE			
6 KNR 4-01 d.4 0203-01 - analog.		Zakup ławek parkowych (konstrukcja żeliwna, siedzisko drewniane) i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
7 KNR 4-01 d.4 0203-01 - analog.		Zakup koszy parkowych i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
8 KNR 4-01 d.4 0203-01 - analog.		Zakup stojaka na rowery i zamocowanie do podłoża (wkręty)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9 KNR 4-01 d.4 0203-01 - analog.		Zakup stolika szachowego i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10 KNR 4-01 d.4 0203-01 - analog.		Zakup i montaż kompletnego zestawu - Fontanna okrągła klasyczna L-śr.5 m typu prod.ROMAT-Strzelce Świdnickie, zamknięty obieg wody (fundament zbrojony siatką, obudowa +podstawa, pompa+dysza Margarita, oświetlenie dna fontanny, pomieszczenie techniczne, system sterujący)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11 KNR 4-01 d.4 0203-01 - analog.		Zakup i montaż słupa ogłoszeniowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		ZIELEN			
12 KNR 2-21 d.5 0403-04		Wykonanie i renowacja trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z uzupełnieniem ziemi urodzajnej śr.10 cm oraz nawożeniem	ha		
		0.1	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
13 KNR 2-21 d.5 0311-05		Sadzenie drzew liściastych form piennych C-5, PA 130-150 na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0,5 m(Liriodendron, Crataegus m."Pauls Scarlet"zgodnie z projektem zagospodarowania)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
14 KNR 2-21 d.5 0323-04		Sadzenie drzew iglastych C-5 wys.PA-100 na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (Świerk "Cupressina")	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
15 KNR 2-21 d.5 0323-04		Sadzenie krzewów iglastych C-5 PA-100 na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (Thuja "Aurescens")	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR 2-21 d.5 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych C-3 na terenie płaskim w gr.kat.III z przygotowaniem podłoża i całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Bukspan, Irga)	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
17	KNR 2-21 d.5 0209-01	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 3cm	ha		
		0.006	ha	0.01	
				RAZEM	0.01

ARAMIX BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. arch. krajobrazu Iwona Kublik
ul. Grunwaldzka 3/50, 08-300 Sokółów Podl.
tel. (0-25) 787 77 99, 0-604 076 109
NIP 823-119-31-15 REGON 712354712

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Energetyczne przyłącze kablowe PCV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
6 KNNR 5 d.1 1008-03		Montaż opraw w podłożu	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
7 KNNR 5 d.1 0726-09		Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 KNNR 5 d.1 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000

ARAMIX BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. arch. krajozn. Iwona Kublik
ul. Grunwaldzka 2-50, 08-300 Sokołów Podl.
tel. (0-25) 787 77 99, 0-604 076 109
NIP 823-119-31-15 REGON 712354712

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Przyłącze wody (CPV 45111200-0; CPV 45231300-8)		
1. 1.	KNNR 00-01-0209-0200	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III 24.0*1.80*0.90	38.88
		Jm. m3	Razem: 38.88
1. 2.	KNNR 00-01-0313-0100	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 24.0*1.80*2	86.40
		Jm. m2	Razem: 86.40
1. 3.	KNNR 00-11-0501-0500	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (piasek) 24.0*0.90*(0.10+0.10)	4.32
		Jm. m3	Razem: 4.32
1. 4.	KNNR 00-04-1011-0100	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek PE 50x40mm (włączenie w ist. wodociąg) <podstawa wyceny przez analogię> 1	1.00
		Jm. złącze	Razem: 1.00
1. 5.	KNNR 00-04-1105-0100	Zasuwa wodociągowa kołnierзова śr. 32mm z obudową i skrzynką żeliwną <podstawa wyceny przez analogię> 1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: 1.00
1. 6.	KNNR 00-11-0307-0100	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm (poz. uwzględnia kpl. prac w tym wykonanie próby ciśnieniowej) 27.0	27.00
		Jm. m	Razem: 27.00
1. 7.	KNNR 00-04-0140-0100	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm 1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: 1.00
1. 8.	KNNR 00-04-0131-0102	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 15 mm (do montażu przy wodomierzu) 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
1. 9.	KNNR 00-04-0122-0100	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy 1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: 1.00
1.10.	KNNR 00-04-0132-0300	Zawory przełotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 25 mm 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.00
1.11.	KNNR 00-04-1414-0500	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m - studnia wodomierzowa 1	1.00
		Jm. studnia	Razem: 1.00
1.12.	KNNR 00-04-1414-0600	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - zmniejszenie za każde 0.5 m -2	-2.00
		Jm. 0.5 m stud.	Razem: -2.00
1.13.	KNNR 00-04-1421-0200	Płyty żelbetowe na studniach o śr.1200/600 mm 1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: 1.00
1.14.	KNNR 00-04-1429-0200	Osadzenie włączów żeliwnych typ ciężki 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
1.15.	KNNR 00-01-0318-0300	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 38.88	38.88
		Jm. m3	Razem: 38.88
2.	Element: Spust wody z urządzeń (CPV 45111200-0; CPV 45231300-8)		

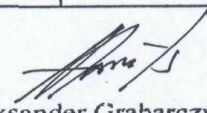
Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 1.	KNNR 00-01-0307-0400	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 5.0*1.0*0.9	4.50
		Jm. m3	Razem: 4.50
2. 2.	KNNR 00-04-1308-0100	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 6.0	6.00
		Jm. m	Razem: 6.00
2. 3.	KNNR 00-11-0501-0500	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (piasek) 6.0*0.9*0.30	1.62
		Jm. m3	Razem: 1.62
2. 4.	KNNR 00-01-0318-0200	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr.kat. IV, rozplantowanie nadmiaru 4.50	4.50
		Jm. m3	Razem: 4.50
2. 5.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa pompy zatapialnej typu "Drena" LFP 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2. 6.	KNNR 00-05-1206-0100	Podłączenie pompy <podstawa wyceny przez analogię> 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2. 7.	KNR 04-01-0208-0200	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm (w ist. studni) 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2. 8.	KNNR 00-04-0132-0400	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych o śr. nominalnej 32 mm 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2. 9.	KNNR 00-04-0135-0100	Zawór spustowy o śr. nominalnej 15 mm <podstawa wyceny przez analogię> 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
3.	Element: Spust i przelew wody z fontanny (CPV 45111200-0; CPV 45231300-8)		
3. 1.	KNNR 00-01-0307-0400	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 6.0*1.5*0.9	8.10
		Jm. m3	Razem: 8.10
3. 2.	KNNR 00-04-1308-0100	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 9.5	9.50
		Jm. m	Razem: 9.50
3. 3.	KNNR 00-11-0501-0500	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (piasek) 9.5*0.90*(0.10+0.10)	1.71
		Jm. m3	Razem: 1.71
3. 4.	KNNR 00-01-0318-0200	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr.kat. IV, rozplantowanie nadmiaru 8.10	8.10
		Jm. m3	Razem: 8.10
3. 5.	KNNR 00-04-1321-0100	Kształtki PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm (syfon z kształtką) 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
3. 6.	KNNR 00-11-0304-0300	Zasuwki żeliwne z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 100 mm (zasuwa kołnierзова) 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00

ARAMIX BIURO PROJEKTOWE
 mgr inż. arch. Krzysztof Wrona Kublik
 ul. Grunwaldzka 3/50, 08-300 Sokółów Podl.
 tel. (0-25) 787 77 99, 0-604 076 109
 NIP 823-119-31-15 REGON 712354712

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar
1	Obiekt: Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Zdrowia w Sterdyni – remont istniejącej nawierzchni dróg wewnętrznych		
1. 1.	Element:	Nawierzchnia parkingu, placu i drogi manewrowej	
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0105-0100	Karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm	6 szt
1. 1. 2.	KNNR 00-01-0105-0200	Karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm	1 szt
1. 1. 3.	KNNR 00-01-0202-0400	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem na odległość 1 km – koryto (235,72+350,48+140,00) x 0,30	217,86 m ³
1. 1. 4.	KNNR 00-06- 0106-0300	Warstwa odcinająca z pospółki grubości 15 cm 235,72+350,48+140,00	726,20 m ²
1. 1. 5.	KNNR 00-06- 0403-0400	Wykonanie krawężnika betonowego 15x22 i 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B 15 56,80+70,84+100,80 38,42 – krawężnik najazdowy 15x22 190,02 – krawężnik wystający 15x30	228,44 mb
1. 1. 6.	KNNR 00-06-0802-0600	Rozebranie nawierzchni betonowej 36,00+6,30	42,30 m ²
1. 1. 7.	KNNR 00-06-0111-0200	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 Mpa grubości 15 cm wykonana w betoniarnie 235,72+350,48+140,00+36,00+6,30	768,50 m ²
1. 1. 8.	00-06-0107-0300	Wyrównanie istniejącej podbudowy gruntem stabilizowanym cementem 5 Mpa (612,75-140,00-36,00-6,30)x0,05	21,52 m ³
1. 1. 9.	KNNR 0006-0502-0300	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej i czerwonej h-8cm na podsypce piaskowej 235,72+350,48+612,75 61,00 m ² – kostka czerwona 1137,95 m ² – kostka szara	1 198,95 m ²
1. 1. 10.	Analiza własna	Regulacja pionowa pokryw studni rewizyjnych	7 szt
1. 1. 11.	KNNR 00-06-0702-0100	Słupki do znaków drogowych	2 szt
1. 1. 12.	KNNR 00-06-0702-0500	Znaki D-18 + T-29	2 kpl
1. 1. 13.	KNNR 00-06-0606-0100	Ściek korytkowy	15,00 m
1. 2.	Element:	Nawierzchnia chodników i opaski przy budynkach	
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0202-0400	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem na odległość 1 km – koryto 149,40x0,15	22,41 m ³
1. 2. 2.	KNNR 00-06-0404-0100	Obrzeża betonowe 20x6	179,65 m
1. 2. 3.	KNNR 00-06-0112-0600	Podbudowa z pospółki grubości 15 cm	149,40 m ³
1. 2. 4.	KNNR 00-06-0502-0100	Chodnik i opaska z kostki betonowej kolorowej h-6 cm	149,40 m ²
1. 2. 5.	Analiza własna	Wymiana krat w chodniku przy budynku Policji	2 szt


Aleksander Grabarczyk
 upr. projektowe
 Nr GP. 7342/283/257/94
 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych
 07-100 Węgrów, ul. Prusa 20
 tel. 025 792 00 35