

PRZEDMIAR ROBÓT TUL-00-40S

CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Nazwa robót: Rewaloryzacja Placu Powstańców Styczniowych 1863r. - skwer przed Urzędem

Lokalizacja: Działka o nr ewid. 982/6, m. Tuliszków

Zamawiający: Gmina Tuliszków
Plac Powstańców Styczniowych 1863r. 1, 62-740 Tuliszków

PRZEDMIAR TUL-00-40S

Strona 1

16-09-2016

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Zagospodarowanie terenu zieleni				
1.1	Roboty przygotowawcze				
1.1	1	KNNR N001-01-12-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu Analogia	m ²	390,000
1.1	2	KNNR N001-01-03-01-00	Ścinanie pił mechaniczną drzew ø do 10 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	23,000
1.1	3	KNNR N001-01-03-01-00	Ścinanie pił mechaniczną drzew ø 10-15 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	7,000
1.1	4	KNNR N001-01-03-02-00	Ścinanie pił mechaniczną drzew ø 16-25 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	3,000
1.1	5	KNNR N001-01-03-03-00	Ścinanie pił mechaniczną drzew ø 26-35 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	1,000
1.1	6	KNNR N001-01-03-04-00	Ścinanie pił mechaniczną drzew ø 36-45 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	2,000
1.1	7	KNNR N001-01-02-05-00	Mechaniczne karczowanie krzaków średnich od 31-60% powierzchni	m ²	112,500
1.1	8	Kalkulacja własna	Zrębkowanie gałęzi i pozostałości po karczowaniu	kmpł	1,000
1.1	9	KNNR N001-01-07-01-00	Transport dłużyc, karpin na odległość do 2 km na składowisko Zamawiającego	m ³	1,500
1.1	10	KNNR N001-01-07-04-00	Dodatek za transport dłużyc - za każdy następny 1 km odległości współ.x3	m ³	1,500
1.1	11	KNNR N006-08-05-08-00	Rozebranie chodnika z kostki brukowej przed Urzędem, odwiezienie na składowisko Zamawiającego	m ²	21,000
1.1	12	KNNR N006-08-06-07-00	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej, odwiezienie na składowisko Zamawiającego	metr	14,500
1.1	13	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi i gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 na składowisko Wykonawcy	m ³	13,300
1.1	14	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km współ.x4	m ³	13,300
1.2	Nawierzchnie				
1.2	15	KNNR N006-01-01-03-01	Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb do 29 cm w gruncie kategorii 2/4, w tym rozbiórki nawierzchni żwirowych poprzez korytownaie	m ²	40,500
1.2	16	KNKB 006-04-01-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	1,388
1.2	17	KNKB 006-04-04-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 podsypka piaskowa spoin piaskiem	metr	22,200
1.2	18	KNKB 006-01-02-01-00	Warstwa odsączająca rozścielona i zagęszczona ręcznie	m ³	3,880
1.2	19	KNKB 006-01-04-01-00	Podbudowa betonowa B10	m ³	3,880
1.2	20	KNR 231-03-21-01-00	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej w kolor. szarej i grafitowej, zgodnie z dokum. proj.	m ²	38,800
1.2	21	KNKB 006-04-04-03-00	Obrzeże eko-bord Analogia	metr	66,800
1.3	Mała architektura				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.3	22	Kalkulacja własna	Zakup i montaż ławek parkowych wraz z fundamentowaniem	szt	4,000
1.3	23	Kalkulacja własna	Zakup i montaż koszy na śmieci wraz z fundamentowaniem	szt	1,000
1.3	24	Kalkulacja własna	Płotek trawnikowy - potykacz wraz z fundamentowaniem	metr	47,000
1.3	25	Kalkulacja własna	Zakup i montaż masztu z flagą wraz z fundamentowaniem	kmpl	3,000
1.4 Zielen					
1.4	26	KNR 221-03-11-06-00	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą - klon pospolity globosum	szt	5,000
1.4	27	KNR 221-03-02-04-01	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - barwinek pospolity	szt	36,000
1.4	28	KNR 221-03-02-04-01	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - berberys thunberga w odm.	szt	56,000
1.4	29	KNR 221-03-02-04-01	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - bukszpan wieczniezielony	szt	412,000
1.4	30	KNR 221-03-02-04-01	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - trzmielina fortune'a	szt	50,000
1.4	31	KNR 221-03-02-04-01	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą Analogia	szt	298,000
1.4	32	KNR 221-04-08-02-00	Trawnik darniowany pełny na terenie płaskim z nawożeniem	m ²	202,000
1.4	33	Kalkulacja własna	Ściółkowanie zrębką drzew, krzewów i bylin	m ²	102,000
1.5 Automatyczny system nawadniania					
1.5	34	KNKB 001-01-14-01-01	Ręczne usunięcie humusu z darnią grub 15 cm z przerzutem	m ²	21,585
1.5	35	KNKB 001-01-14-01-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi bez darni grub 15 cm z przerzutem	m ²	21,585
1.5	36	KNNR N006-08-06-08-00	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	2,000
1.5	37	KNNR N006-08-05-08-00	Rozebranie chodnika z kostki brukowej cm podsypka cementowo-piaskowa	m ²	4,000
1.5	38	KNNR N005-01-13-02-01	Rura ochronna z PCV ø 110 - Arot SRS	metr	6,900
1.5	39	KNNR N006-08-05-05-00	Odbudowa chodnika z kostki betonowej z obrzeżem Analogia	m ²	4,000
1.5	40	Kalkulacja własna	Wykonanie automatycznego systemu nawadniania zgodnie z dokumentacją projektową	kmpl	1,000
1.5	41	KNR 221-02-18-01-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przerzutem	m ³	6,476
2 Przyłącze wodociągowe					
2.1 Roboty przygotowawcze i ziemne					
2.1	42	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie obiektów	metr	1,500
2.1	43	KNR 201-02-15-04-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	4,500
2.1	44	KNKB 006-01-02-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie gr 15 cm	m ³	0,375
2.1	45	KNKB 006-01-02-04-00	Zasypka z piasku zagęszczana ręcznie gr 20 cm nad rura i obok	m ³	0,580
2.1	46	KNKB 001-02-13-04-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak ręcz grub 20 cm kat 3/4	m ³	3,389
2.2 Przyłącze wodociągowe					
2.2	47	KNNR N011-03-07-01-00	Przyłącze wodociągowe z rur PEHD ø 32 typ PN10 Zgodnie z dkum. proj. Analogia	metr	1,500
2.2	48	KNR 218-01-14-01-00	Opaski samonawiercające z obudową teleskopową	szt	1,000
2.2	49	KNR 218-01-14-01-00	Skrzynka żeliwna do zasuw z obudową betonową	szt	1,000
2.2	50	KNNR N004-14-17-01-01	Studzienka wodomierzowa 400mm L=1,2m Analogia	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.2	51	KSNR S004-01-12-03-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 32	szt	1,000
2.2	52	KSNR S004-01-07-02-40	Zawór odcinający DN20	szt	1,000
2.2	53	KNR 215-01-12-02-00	Zawór zwrotny antyskażeniowy Analogia	szt	1,000
<hr/>					
2.3	Badania i pomiary				
2.3	54	KNR 218-08-02-01-02	Próba szczelności wodociągu z rur PE ø 32	szt	1,000
2.3	55	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,000
2.3	56	WKNR W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej ø do 150	szt	1,000
<hr/>					
3	Oświetlenie				
3.1	Roboty przygotowawcze				
3.1	57	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - geodezyjne wyznaczenie przebiegu kabla w terenie równinnym ANALOGIA	metr	23,400
3.1	58	KNNR N006-08-05-08-00	Rozebranie chodnika z kostki brukowej cm podsypka cementowo-piaskowa	m ²	2,200
3.1	59	KNNR N005-12-09-12-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w ścianie budynku gminnego	szt	2,000
3.1	60	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	6,552
3.1	61	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	6,616
3.1	62	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	23,400
3.1	63	KNNR N005-01-13-02-01	Rura ochronna z PCV ø 110 - Arot DVK/DVR	metr	2,000
3.1	64	KNNR N005-09-07-02-00	Montaż uziemia z bednarki OC w gruncie kat 3	metr	23,400
3.1	65	KNNR N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKXS 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	92,000
3.1	66	KNNR N006-08-05-05-00	Odbudowa chodnika z kostki betonowej z obrzeżem Analogia	m ²	2,200
3.1	67	KNNR N005-07-26-10-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	5,000
3.1	68	KNNR N005-10-08-01-00	Montaż opraw gruntowych Analogia	szt	4,000
3.1	69	KNNR N005-04-07-01-01	Bezpiecznik MBN116E B16A	szt	1,000
3.1	70	KNR 508-08-12-05-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 50 mm ² pod zaciski z zarobieniem	szt	1,000
<hr/>					
3.2	Pomiary powykonawcze				
3.2	71	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
3.2	72	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	5,000
3.2	73	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	1,000
3.2	74	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba następna	szt	5,000
3.2	75	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,000
3.2	76	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie natężenia oświetlenia parkowego ANALOGIA	szt	1,000
<hr/>					
4	Inwentaryzacja powykonawcza				
4	77	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000