

**PRZEDMIAR ROBÓT TUL-00-61S**

CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Nazwa robót: Rewaloryzacja Placu Powstańców Styczniowych 1863r. - skwer  
północno-zachodni

Lokalizacja: Działka o nr ewid. 981/1, m. Tuliszków

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

PRZEDMIAR TUL-00-61S

Strona 1

16-09-2016  
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1	Zagospodarowanie terenu zielenią					
1.1	Roboty przygotowawcze					
1.1	1	KNNR N001-01-12-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu Analogia	m <sup>2</sup>	1291,000	
1.1	2	KNNR N001-01-03-01-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø do 10 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	1,000	
1.1	3	KNNR N001-01-03-01-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 10-15 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	2,000	
1.1	4	KNNR N001-01-03-02-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 16-25 cm z frezowaniem pnia i zasypaniem ziemią	szt	3,000	
1.1	5	KNNR N001-01-02-05-00	Mechaniczne karczowanie krzaków średnich od 31-60% powierzchni	m <sup>2</sup>	63,000	
1.1	6	<b>Kalkulacja własna</b>	<b>Cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew przy użyciu podnośnika koszowego</b>	<b>szt</b>	<b>21,000</b>	
1.1	6.1	ROB	999 Robotnik budowlany	r-godz	4,806	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,15400 / 40,000	x 21,000	4,806
1.1	6.2	SPR	39914 Podnośnik sam hydrauliczny do 27m	m-godz	4,806	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,15400 / 40,000	x 21,000	4,806
1.1	6.3	SPR	00000 Rebak do gałęzi	m-godz	2,625	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,00000 / 40,000	x 21,000	2,625
1.1	7	Kalkulacja własna	Zrębkowanie gałęzi i pozostałości po karczowaniu	kmpł	1,000	
1.1	8	KNNR N001-01-07-01-00	Transport dłużyc, karpin na odległość do 2 km na składowisko Zamawiającego	m <sup>3</sup>	0,500	
1.1	9	KNNR N001-01-07-04-00	Dodatek za transport dłużyc - za każdy następny 1 km odległości współ.x3	m <sup>3</sup>	0,500	
1.1	10	KNNR N006-08-06-07-00	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej, odwiezienie na składowisko Zamawiającego	metr	135,500	
1.1	11	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 <sup>3</sup>	49,000	
1.1	12	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km współ.x4	m <sup>3</sup>	49,000	
1.1	13	Kalkulacja własna	Demontaż ławek parkowych z odwiezieniem na składowisko Zamawiającego	kmpł	4,000	
1.1	14	Kalkulacja własna	Przeniesienie drewnianych figur do parku	kmpł	1,000	
1.1	15	KNR 221-01-07-03-00	Zabezpieczenie drzew na okres robót	szt	6,000	
1.2	Nawierzchnie					
1.2	16	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 <sup>2</sup>	173,500	
1.2	17	KNKB 006-04-01-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	4,810	
1.2	18	KNKB 006-04-04-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 podsypka piaskowa spoin piaskiem	metr	76,900	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	19	KNKB 006-01-02-01-00	Warstwa odsączająca rozścielona i zagęszczona ręcznie	m <sup>3</sup>	10,760
1.2	20	KNKB 006-01-04-01-00	Podbudowa betonowa B10	m <sup>3</sup>	10,760
1.2	21	KNR 231-03-21-01-00	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej w kolor. szarej i grafitowej, zgodnie z dokum. proj.	m <sup>2</sup>	107,600
1.2	22	KNKB 006-04-04-03-00	Obrzeże eko-bord Analogia	metr	25,800
1.3 Mała architektura					
1.3	23	Kalkulacja własna	Zakup i montaż ławek parkowych wraz z fundamentowaniem	szt	4,000
1.3	24	Kalkulacja własna	Zakup i montaż koszy na śmieci wraz z fundamentowaniem	szt	2,000
1.4 Zieleń					
1.4	25	KNR 221-03-11-06-00	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą platan klonolistny w odm.	szt	2,000
1.4	26	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	98,000
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 - trzmielina fortune'a	szt	20,000
1.4	28	KNR 221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m <sup>2</sup>	1191,000
1.4	29	Kalkulacja własna	Ściółkowanie zrębką drzew, krzewów i bylin	m <sup>2</sup>	20,000
1.5 Automatyczny system nawadniania					
1.5	30	KNKB 001-01-14-01-01	Ręczne usunięcie humusu z darnią grub 15 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>	10,755
1.5	31	KNKB 001-01-14-01-00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi bez darni grub 15 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>	10,755
1.5	32	KNNR N005-07-24-02-00	Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	8,000
1.5	33	KNNR N005-07-23-02-00	Przewiert sterowany mechaniczny rurą sztywna RHDPE/ SRS-G fi 110mm	metr	10,000
1.5	34	KNNR N001-02-14-05-10	Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kategorii 3-4	m <sup>3</sup>	8,000
1.5	35	KNNR N005-01-13-02-01	Rura ochronna z PCV ø 110 - Arot SRS	metr	8,800
1.5	36	Kalkulacja własna	Wykonanie automatycznego systemu nawadniania zgodnie z dokumentacją projektową	kmpł	1,000
1.5	37	KNR 221-02-18-01-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przerzutem	m <sup>3</sup>	3,230
2 Oświetlenie terenu					
2.1 Roboty przygotowawcze					
2.1	38	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - geodezyjne wyznaczenie przebiegu kabla w terenie równinnym ANALOGIA	metr	75,600
2.1	39	KNNR N006-08-05-08-00	Rozebranie chodnika z kostki brukowej cm podsypka cementowo-piaskowa	m <sup>2</sup>	17,800
2.1	40	KNNR N006-08-06-08-00	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	4,000
2.1	41	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	18,168
2.1	42	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	18,084
2.1	43	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	75,600
2.1	44	KNNR N005-01-13-02-01	Rura ochronna z PCV ø 110 - Arot DVK/DVR	metr	2,000
2.1	45	KNNR N005-01-13-02-01	Rura ochronna z PCV ø 110 - Arot SRS	metr	20,000
2.1	46	KNNR N005-09-07-02-00	Montaż uziemia z bednarki OC w gruncie kat 3	metr	75,600
2.1	47	KNNR N005-09-07-05-00	Mechaniczne pogrążenie uziomu pionowego z pręta OC w gruncie kat 3	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.1	48	KNNR N005-07-24-02-00	Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	12,000
2.1	49	KNNR N005-07-23-02-00	Przewiert sterowany mechaniczny rurą sztywna RHDPE/ SRS-G fi 110mm	metr	36,000
2.1	50	KNNR N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKXS 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	129,000
2.1	51	KNNR N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKXS 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	20,000
2.1	52	KNNR N006-08-05-05-00	Odbudowa chodnika z kostki betonowej z obrzeżem Analogia	m <sup>2</sup>	17,800
2.1	53	KNNR N001-02-14-05-10	Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kategorii 3-4	m <sup>3</sup>	12,000
2.1	54	KNNR N005-07-26-10-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt	8,000
2.1	55	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m - YDYzo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	szt	2,000
2.1	56	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa oświetleniowego alumini o wysokości 4m typu zgodnie z dokumentacją projektową	szt	2,000
2.1	57	KNNR N005-10-04-01-10	Montaż oprawy LED na słupach zgodnie z dokumentacją projektową	szt	2,000
2.1	58	KNNR N005-10-08-01-00	Montaż opraw gruntowych Analogia	szt	4,000
2.1	59	KNNR N005-04-01-03-01	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK - bezp. 10A	kmpł	2,000
<hr/>					
2.2	Pomiary powykonawcze				
2.2	60	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
2.2	61	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	5,000
2.2	62	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
2.2	63	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	5,000
2.2	64	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000
2.2	65	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie natężenia oświetlenia parkowego ANALOGIA	szt	2,000
<hr/>					
3	Inwentaryzacja powykonawcza				
3	66	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kmpł	1,000