

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Park Leśny przy ul. Opolskiej w Strzelcach Opolskich

ADRES INWESTYCJI : ul. Opolska w Strzelcach Opolskich

INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie

ADRES INWESTORA : 47-100 Strzelce Opolskie, pl. Mysliwca 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Izabela Najwer - projektant zieleni , biuro projektowe ZUTZ Flor-Bud Sp z o.o.
zaktualizował Marek Urbański
zaktualizował inż. Sylwester Kaczmarek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Park Leśny przy ul. Opolskiej w Strzelcach Opolskich						
1			Prace przygotowawcze - rozbiórkowe			
1	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 0203-06	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie cementowej	m ³		
			3.6	m ³	3.600	
					RAZEM	3.600
2	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 0306-06	Rozebranie brył żelbetowych	m ³		
			5.4	m ³	5.400	
					RAZEM	5.400
3	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 0603-02	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 20 do 30cm	m ³		
			10.5	m ³	10.500	
					RAZEM	10.500
4	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 0603-07	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych podłogi o grubości ponad 10 do 15cm	m ³		
			3.05	m ³	3.050	
					RAZEM	3.050
5	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 0810-07	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 280-320mm	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
6	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m ³		
			14	m ³	14.000	
					RAZEM	14.000
7	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m ³		
			14	m ³	14.000	
					RAZEM	14.000
8	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³		
			14	m ³	14.000	
					RAZEM	14.000
9	SST d.1 W - 1	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym	t		
			19.5	t	19.500	
					RAZEM	19.500
2			Prace na drzewostanie - wycinka i prześwietlanie			
10	SST d.2 W - 1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt		
			136	szt	136.000	
					RAZEM	136.000
11	SST d.2 W - 1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt		
			72	szt	72.000	
					RAZEM	72.000
12	SST d.2 W - 1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt		
			101	szt	101.000	
					RAZEM	101.000
13	SST d.2 W - 1	KNR 2-21 0111-03	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-45cm	szt		
			59	szt	59.000	
					RAZEM	59.000
14	SST d.2 W - 1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt		
			86	szt	86.000	
					RAZEM	86.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	SST d.2 W - 1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt		
			156	szt	156.000	
					RAZEM	156.000
16	SST d.2 W - 1	KNR 2-21 0111-05	Dodatek za każde 5cm średnicy ponad 65cm Krotność = 7	szt		
			98	szt	98.000	
					RAZEM	98.000
17	SST d.2 W - 1	KNR 2-21 0111-05	Dodatek za każde 5cm średnicy ponad 65cm Krotność = 10	szt		
			49	szt	49.000	
					RAZEM	49.000
18	SST d.2 W - 1	KNR 2-21 0111-05	Dodatek za każde 5cm średnicy ponad 65cm Krotność = 12	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
19	SST d.2 W - 1	KNP 1 1343.1-05	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia 31 do 40cm- system linowy	szt		
			30	szt	30.000	
					RAZEM	30.000
20	SST d.2 W - 1	KNP 1 1343.1-06	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia ponad 40cm-system linowy - wysokość 8-15 m	szt		
			604	szt	604.000	
					RAZEM	604.000
21	SST d.2 W - 1	KNP 1 1343.1-04	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia 21 do 30cm	szt		
			33	szt	33.000	
					RAZEM	33.000
22	SST d.2 W - 1	KNP 1 1268.3-07	Przemieszczanie gałęzi i konarów ręcznie na odległość 10m , miejsce zrębkowania	m ³		
			9500	m ³	9500.000	
					RAZEM	9500.000
23	SST d.2 W - 1		KNR 06-01-0402 Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi , rębarka 21 KW	mp		
			9500	mp	9500.000	
					RAZEM	9500.000
24	SST d.2 W - 1		Cięcie ścinanych pni na odcinki 1 m , kalkulacja własna	m ³		
			90	m ³	90.000	
					RAZEM	90.000
25	SST d.2 W - 1	KNP 1 1268.9-07	Przemieszczanie kłoców ręcznie na odległość 10m i ułożenie w pryzmy	m ³		
			90	m ³	90.000	
					RAZEM	90.000
26	SST d.2 W - 1		Załadunek drewna po ścince na samochody przy pomocy żurawia samochodowego o udźwigu 5-6 t	m ³		
			90	m ³	90.000	
					RAZEM	90.000
27	SST d.2 W - 1	KNR 2-01 0110-02	Transport drewna na odległość do 2km	m ³		
			90	m ³	90.000	
					RAZEM	90.000
3			Prace ogrodnicze			
28	SST d.3 W - 1	KNP 1 1201-01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych	m ²		
			35	m ²	35.000	
					RAZEM	35.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	SST d.3 W - 1	KNP 1 1201-03	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci itp.	m ²		
			500	m ²	500.000	
					RAZEM	500.000
30	SST d.3 W - 1	KNP 1 1214.5-03	Przekopanie gleby zanieczyszczonej w terenie płaskim zagruzowanym z wybieraniem gruzu i zanieczyszczeń w gruncie kategorii IV	m ²		
			375	m ²	375.000	
					RAZEM	375.000
31	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0207-08	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii IV	ha		
			0.088	ha	0.088	
					RAZEM	0.088
32	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0207-05	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii IV	ha		
			0.088	ha	0.088	
					RAZEM	0.088
33	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0207-02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III	ha		
			0.088	ha	0.088	
					RAZEM	0.088
34	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha		
			0.088	ha	0.088	
					RAZEM	0.088
35	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0211-02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim Krotność = 10	ha		
			0.088	ha	0.088	
					RAZEM	0.088
36	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia w gruncie kategorii III	ha		
			0.088	ha	0.088	
					RAZEM	0.088
37	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0412-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii IV, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi 10cm (partie kolorowe)	m ²		
			655	m ²	655.000	
					RAZEM	655.000
38	SST d.3 W - 1	KNP 1 1247.1-01	Przygotowanie przestrzeni pod nasadzenia swobodne bylin z 20% usunięciem roślinności rodzimej na terenie płaskim	m ²		
			425	m ²	425.000	
					RAZEM	425.000
39	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0414-05	Obsadzenie bylinami 16szt/m2	szt		
			1729	szt	1729.000	
					RAZEM	1729.000
40	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie bylinami rozstaw luźny w zieleni istniejącej	szt		
			1747	szt	1747.000	
					RAZEM	1747.000
41	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0414-06	Obsadzenie bylinami w rozstawie co 40cm	szt		
			598	szt	598.000	
					RAZEM	598.000
42	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt		
			305	szt	305.000	
					RAZEM	305.000
43	SST d.3 W - 1	KNP 1 1228.1-01	Wykonanie miski o średnicy 30-60cm przy drzewach i krzewach	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			305	szt	305.000	
					RAZEM	305.000
44	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie zrębków na terenie kwietników z transportem taczkami	m ³		
			33.25	m ³	33.250	
					RAZEM	33.250
45	SST d.3 W - 1	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie zrębków o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha		
			0.6	ha	0.600	
					RAZEM	0.600
4			Mała architektura			
46	SST d.4 W - 1		montaż budek lęgowych dla małych ptaków z materiałem cena uśredniona	szt		
			20	szt	20.000	
					RAZEM	20.000
47	SST d.4 W - 1		budowa i montaż budek puszczyka	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
48	SST d.4 W - 1		budowa i montaż hoteli dla owadów	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
49	SST d.4 W - 1		budowa i montaż schronień dla jeży	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
50	SST d.4 W - 1	KNK 2-06 0701-05	Ustawienie słupków do znaków - tablic informacyjnych o średnicy 150mm wraz z tablicą - wycena indywidualna	szt		
			16	szt	16.000	
					RAZEM	16.000
51	SST d.4 W - 1		Ławki parkowe wg. indywidualnej wyceny wg. rysunku z montażem	szt		
			15	szt	15.000	
					RAZEM	15.000
52	SST d.4 W - 1		Elementy placu zabaw - konik	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
53	SST d.4 W - 1		Elementy placu zabaw - huśtawka dwusiedziskowa	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
54	SST d.4 W - 1		Elementy placu zabaw - ogródek jordanowski	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
5			Budowa nawierzchni lekkich			
5.1			Ścieżka nr 6 nawierzchnia z kostki bet gr 8cm			
55	SST d.5 W - 1 2	KNNR 6 0101-03	Koryta o głębokości do 45 cm na całej szerokości chodników i ścieżek wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Krotność = 1.5 115*4.0	m ²		
				m ²	460.000	
					RAZEM	460.000
56	SST d.5 W - 1 2	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm ścieżka nr 6 poz.55	m ²		
				m ²	460.000	
					RAZEM	460.000
57	SST d.5 W - 1 2	KNNR 6 0112-06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.55	m ²	460.000	
					RAZEM	460.000
58	SST d.5. W - 1 2	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			poz.55	m ²	460.000	
					RAZEM	460.000
59	SST d.5. W - 1 2	KNNR 6 0403-01	Oporniki drogowe betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm z wykonywaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
			230	m	230.000	
					RAZEM	230.000
5.2			Budowa nawierzchni lekkich 3-5			
60	SST d.5. W - 2 2	KNNR 6 0101-03	Koryta o głębokości do 30cm na całej szerokości chodników i ścieżek wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m ²		
			1459	m ²	1459.000	
					RAZEM	1459.000
61	SST d.5. W - 2 2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			1462	m	1462.000	
					RAZEM	1462.000
62	SST d.5. W - 2 2	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - ścieżki nr 3-5	m ²		
			1459	m ²	1459.000	
					RAZEM	1459.000
63	SST d.5. W - 2 2	KNNR 6 0112-04	Podbudowy z kruszyw naturalnych -piasek z gliną), warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²		
			1459	m ²	1459.000	
					RAZEM	1459.000
64	SST d.5. W - 2 2	KNK 2-06 0202-02	Nawierzchnie żwirowe o grubości warstwy górnej po uwałowaniu do 6cm	m ³		
			1459*0.025	m ³	36.475	
					RAZEM	36.475
5.3			Budowa nawierzchni lekkich - ścieżka 1-2 z kostki betonowej gr 6cm			
65	SST d.5. W - 3 2	KNNR 6 0101-03	Koryta o głębokości do 30cm na całej szerokości chodników i ścieżek wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m ²		
			268	m ²	268.000	
					RAZEM	268.000
66	SST d.5. W - 3 2	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm ścieżka nr 6	m ²		
			poz.65	m ²	268.000	
					RAZEM	268.000
67	SST d.5. W - 3 2	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
			poz.65	m ²	268.000	
					RAZEM	268.000
68	SST d.5. W - 3 2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			268	m	268.000	
					RAZEM	268.000
69	SST d.5. W - 3 2	NNRNKB 3 0511-02	Chodniki nr 1 i 2 z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2 -	m ²		
			268	m ²	268.000	
					RAZEM	268.000
70	SST d.5. W - 3 2		lekka konstrukcja oporowa grubości 16 cm wys. 305 do 45 cm z betonu zbrojonego - wycena indywidualna wg rysunku	m ³		
			1.59	m ³	1.590	
					RAZEM	1.590
71	SST d.5. W - 3 2	KNR 2-21 0218-05	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³		
			6	m ³	6.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.000
72	SST d.5. W - 3 2	KNR 2-21 0402-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii IV	m ²		
			32	m ²	32.000	
					RAZEM	32.000
6			OŚWIETLENIE			
73	SST d.6 W - 3	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III - przekopy kontrolne	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
74	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			559*0.8*0.4	m ³	178.880	
					RAZEM	178.880
75	SST d.6 W - 3	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami SRS 110 mm w gruntach kat.III-IV - przewiert sterowany pod jezdnią asfaltową	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
76	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			559	m	559.000	
					RAZEM	559.000
77	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa DVK 70	m		
			26	m	26.000	
					RAZEM	26.000
78	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4mm	m		
			620	m	620.000	
					RAZEM	620.000
79	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
80	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
81	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x16mm ² 0,6/1kV	m		
			559+120-26-7	m	646.000	
					RAZEM	646.000
82	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x16mm ² układany w rurach i słupach	m		
			26+7	m	33.000	
					RAZEM	33.000
83	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
			559*0.6*0.4	m ³	134.160	
					RAZEM	134.160
84	SST d.6 W - 3	KNNR 1 0306-05	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m w gruncie kat.III - wykopy pod fundamenty prefabrykowane B-60	szt.		
			24	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
85	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup SAL 4,5 z fundamentem B-60	kpl.		
			24	kpl.	24.000	
					RAZEM	24.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2, 5mm ² , 750V 24	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	24.000	
					RAZEM	24.000
87	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typ MIRA LED ALFA 42W 24	szt. szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
88	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0611-05 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - przyłączenie uziemienia do słupa 24	szt. szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
89	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka ZPS 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
90	SST d.6 W - 3	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 48	szt. szt.	48.000	
					RAZEM	48.000
91	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
					RAZEM	2.000
92	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2.00	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
93	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 22	szt. szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
94	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2.00	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
95	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 22	szt. szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
96	SST d.6 W - 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
					RAZEM	2.000
97	SST d.6 W - 3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 559*0.4*0.2	m ³ m ³	44.720	
					RAZEM	44.720
98	SST d.6 W - 3	kalk. własna	Koszty obsługi geodezyjnej oraz dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000