
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA „PLACU CEDRY” W DALESZYCACH
ADRES INWESTYCJI : m. Daleszyce, dz. Nr ewid. 2448, część dz. 2700, 2699, 2697, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679/2, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446/1, 2449, 2599/1, 2599/2, 2598/1, 2598/2, 2600, 2601
INWESTOR : GMINA DALESZYCE
ADRES INWESTORA : plac Staszica 9
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Rozwadowski upr.bud. 34/78 KL
DATA OPRACOWANIA : 09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm 2873	m ² m ²	 2873	
				RAZEM	2873
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 11 2873	m ² m ²	 2873	
				RAZEM	2873
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm 2873	m ² m ²	 2873	
				RAZEM	2873
4	KNR 2-31 d.1 0802-08	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność = 10 2873	m ² m ²	 2873	
				RAZEM	2873
5	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1440.0	m ² m ²	 1440	
				RAZEM	1440
6	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 150.0	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
7	KNR 2-31 d.1 0813-02	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 980.0	m m	 980	
				RAZEM	980
8	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0.06*980.0	m ³ m ³	 58.8	
				RAZEM	58.8
9	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej 980	m m	 980	
				RAZEM	980
10	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm rozbiórka ogrodzenia placu 0.40*0.80*156.00	m ³ m ³	 49.920	
				RAZEM	49.920
11	KNR 4-04 d.1 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej rozbiórka ogrodzenia placu 0.30*0.30*1.00*62	m ³ m ³	 5.580	
				RAZEM	5.580
12	KNR 2-31 d.1 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych rozbiórka ogrodzenia placu 122.00	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
13	KNR 4-04 d.1 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej rozbiórka słupków postumentu wokół pomnika 0.40*0.40*0.60*4	m ³ m ³	 0.384	
				RAZEM	0.384
14	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem rozbiórka nawierzchni z kostki beonowej postumentu wokół pomnika 2.50	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNR 13-12 d.1 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych rozbiórka schodów rozbiórka nawierzchni z kostki beonowej postumentu wokół pomnika 1.00	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-04 d.1 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 2880*0.39+1440*0.07+150.00*0.12+980*0.2*0.3+980*0.08*0.3+49.92+5.58+0.38+2.50*0.07+1.00	m ³ m ³	 1381.4	
				RAZEM	1381.4
17	KNR 4-04 d.1 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność = 3 1382	m ³ m ³	 1382.0	
				RAZEM	1382.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.1 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-01 d.1 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-01 d.1 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		11	mp	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
2 45233222-1 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.					
28	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (Beton B-15).	m ³		
		(0.2*0.15 + 0.15*0.35)*980.00	m ³	81	
				RAZEM	81
29	KNR 2-31 d.2 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		980.00	m	980.000	
				RAZEM	980.000
30	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża kamienne o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
3 45233000-9 ULICE WOKÓŁ PLACU					
31	KNR 2-31 d.3 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²		
		3850.0	m ²	3850	
				RAZEM	3850
32	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		3850.0	m ²	3850	
				RAZEM	3850
33	KNR 2-31 d.3 0104-06	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m ²		
		Krotność = 5	m ²	3850	
		3850.0			
				RAZEM	3850
34	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		3850.0	m ²	3850	
				RAZEM	3850
35	KNR 2-31 d.3 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy	m ²		
		3850.0	m ²	3850	
				RAZEM	3850
36	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		3850.0	m ²	3850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3850
37	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 8 3850.0	m ²		
			m ²	3850	
				RAZEM	3850
38	KNR 2-31 d.3 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2873	m ²		
			m ²	2873.000	
				RAZEM	2873.000
39	KNR 2-31 d.3 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chodnik przy jezdni - 2x2 rzędy kostki wzdłuż chodnika 360.0	m ²		
			m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
40	KNNR 6 d.3 0503-08	Chodniki z płyt kamiennych grubości 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Chodnik przy jezdni - 2 rzędy płyt chodnikowych kamiennych 867.0	m ²		
			m ²	867.000	
				RAZEM	867.000
41	KNR 2-31 d.3 0505-04	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 120.0	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
42	KNR 2-31 d.3 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV chodniki (zewnętrzne) 449	m ²		
			m ²	449	
				RAZEM	449
43	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm chodniki (zewnętrzne) 449	m ²		
			m ²	449	
				RAZEM	449
44	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 chodniki (zewnętrzne) 449	m ²		
			m ²	449	
				RAZEM	449
4		PLAC			
45	KNR 2-31 d.4 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV chodniki (wewnętrzne) 661+134	m ²		
			m ²	795	
				RAZEM	795
46	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm chodniki (wewnętrzne) 661+134	m ²		
			m ²	795	
				RAZEM	795
47	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 chodniki (wewnętrzne) 661+134	m ²		
			m ²	795	
				RAZEM	795
48	KNR 2-31 d.4 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową chodniki alejki - 2x2 rzędy kostki wzdłuż chodnika 156.0	m ²		
			m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
49	KNNR 6 d.4 0503-08	Chodniki z płyt kamiennych grubości 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową alejki - 2 rzędy płyt chodnikowych kamiennych 64.0	m ²		
			m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
50	KNNR 6 d.4 0503-08	Chodniki z płyt kamiennych grubości 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową nawierzchnia z płyt kamiennych przy pomniku 174	m ²		
			m ²	174.000	
				RAZEM	174.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-21 d.4 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
52	KNR 2-21 d.4 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
53	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 760	m ² m ²	 760.000	
				RAZEM	760.000
5		ZIELEN			
54	KNP 01 d.5 1223-01.02	Kopanie dołów o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.I-II w terenie płaskim 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 2-21 d.5 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNP 01 d.5 1224-01.01	Kopanie rowów pod żywopłoty w glebie kat.I-II 0.40*0.40*(21.00+14.00+23.00+16.00+8.00+5.00+3.00+3.00+6.00+3.00+2.00+3.00+10.00+6.00+4.00+3.00+3.00+3.00)	m ³ m ³	 21.760	
				RAZEM	21.760
57	KNR 2-21 d.5 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów 860	szt. szt.	 860.000	
				RAZEM	860.000
58	KNR 2-21 d.5 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 67	szt. szt.	 67.000	
				RAZEM	67.000
6		MAŁA ARCHITEKTURA			
59	kalk. własna d.6	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem, (producent Komserwis, kod 001301, lub równoważny; siedzisko w kolorze teak, konstrukcja grafitowa, montaż przez przykręcenie do podłoża, zgodnie z zaleceniami producenta.) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
60	kalk. własna d.6	Dostawa i montaż kosza na śmieci (producent Komserwis, kod 03406, lub równoważny; w kolorze teak z podstawą betonową. Montażu przez ustawienie z zakotwienia w podłożu, zgodnie z zaleceniami producenta.) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	kalk. własna d.6	renowacja pomnika 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	kalk. własna d.6	tablica informacyjna (producent Komserwis, kod 10216 lub równoważny, konstrukcja w kolorze grafitowym, na tablicy umieszczona plansza z logo i historią placu, wykonana w technice odpornej na warunki atmosferyczne. Montaż przez zabetonowanie przedłużonych elementów, zgodnie z zaleceniami producenta.) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	kalk. własna d.6	żuraw z obudową studni (dostawa i montaż wg. odrębnego opracowania) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	kalk. własna d.6	projektowana stojak rowerowy (producent Komserwis, kod 08209, lub równoważny; konstrukcja w kolorze grafitowym, montaż przez przykręcenie do podłoża, zgodnie z zaleceniami producenta) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
65	analiza indywidualna d.7	wykonanie oświetlenia parkowego, h=4m 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
66	analiza indywidualna d.7	wykonanie oświetlenia gruntowego punktowego typ LED 5W 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
67	analiza indywidualna d.7	linia kablowa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		740	m	740.000	
				RAZEM	740.000
68	analiza indywidualna	wykonanie złączy kablowo-pomiarowych	szt.		
d.7		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
69	analiza indywidualna	wykonanie oświetlenia drogowego	szt.		
d.7		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8		PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
70	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ	szt		
d.8	0301-02	SKR-1, grunt kategorii III	szt	9	
		9		RAZEM	9
71	TPSA 40	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w	m		
d.8	0102-01	wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1	m		
		otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie (w tym odgałęźniki Y110/40		357	
		10szt)		RAZEM	357
		357			
72	TPSA 39	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem	m		
d.8	0101-01	hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV),	m	10	
		długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m		RAZEM	10
		10			
73	TPSA 39	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem	szt		
d.8	0101-01	hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV),	szt	1	
		długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1		RAZEM	1
		przepust			
		1			
74	TPSA 39	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym	km		
d.8	0301-11	ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurocią-	km	0.074	
		gu		RAZEM	0.074
		0.074			
75	KNR 5-01	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą	m		
d.8	0616-06	ochronną HDPE 40/3,7	m	28.000	
		28		RAZEM	28.000
76	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury HDPE 40 układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.8	0101-03	waniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie	m	20.000	
		uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym		RAZEM	20.000
		20			
77	KNR 5-08	Rury HDPE 40 układane n/t na gotowych uchwytach,	m		
d.8	0110-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
78	TPSA 40	Montaż słupka rozdzielczego SR30	szt		
d.8	0606-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	TPSA 40	Montaż puszek słupowej	szt		
d.8	0606-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	TPSA 40	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt	szt		
d.8	0608-03	kategorii III, głębokość 3 m	szt	2	
		2		RAZEM	2
81	TPSA 40	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt	szt		
d.8	0608-04	kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	2	
		2		RAZEM	2
82	KNR 5-03	Montaż piorunochronu na słupie stojącym	szt		
d.8	0245-01	1	szt	1	
				RAZEM	1
83	TPSA 40	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanaliza-	m		
d.8	0503-11	cji kablowej, ręczne, Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	395	
		395		RAZEM	395
84	TPSA 40	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanaliza-	m		
d.8	0503-11	cji kablowej, ręczne, kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	115	
		115		RAZEM	115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	TPSA 40 d.8 0503-11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 745	m m	 745	
				RAZEM	745
86	KNR 5-01 d.8 0605-03	Umocowanie kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 na ścianie, bez przykrycia osłoną, 92	m m	 92	
				RAZEM	92
87	TPSA 40 d.8 0717-02	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach 1	złącze złącze	 1	
				RAZEM	1
88	TPSA 40 d.8 0723-02	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach 1	złącze złącze	 1	
				RAZEM	1
89	TPSA 40 d.8 0602-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
90	TPSA 40 d.8 0602-03	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
91	KNR 5-01 d.8 0606-09	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do rury na ścianie budynku lub na słupie 11	szt szt	 11	
				RAZEM	11
92	KNR 5-01 d.8 0819-01	Krosowanie obwodów 20	obwód obwód	 20	
				RAZEM	20
93	KNR 5-01 d.8 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 3	odcinek odcinek	 3	
				RAZEM	3
94	KNR 5-01 d.8 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 1	odcinek odcinek	 1	
				RAZEM	1
95	KNR 5-03 d.8 1303-02	Pomiary uziemień 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
96	KNR 50-32 d.8 0304-01	Zdemontowanie kabli napowietrznych w terenie zabudowanym 1.099	km km	 1.099	
				RAZEM	1.099
97	KNR 50-32 d.8 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7m, grunt kategorii III 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
98	KNR 50-32 d.8 0611-02	Zdemontowanie słupów pojedynczych drewnianych bez szczudeł w terenie płaskim, długość 7 m, grunt kategorii III 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
99	KNR 50-32 d.8 0644-06	Zdemontowanie słupów bliźniaczych drewnianych ze szczudłami żelbetowymi długość 8.5 m, grunt kategorii III 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
100	KNR 50-32 d.8 0404-06	Zdemontowanie poprzeczników, poprzecznik 4x2 lub 6x2 na słupie pojedynczym lub bliźniaczym, leżącym 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
101	KNR 50-32 d.8 0401-04	Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych, haki, na słupie leżącym 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
102	KNR 5-01 d.8 0810-09	Demontaż skrzynek kablowych 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2