

Zamierzenie budowlane:	ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO WZDŁUŻ UL. 3 MAJA W CHORZOWIE W RAMACH ZADAŃ: „PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ W CIĄGU UL. 3 MAJA W CHORZOWIE” I „PRZEBUDOWA UL. 3 MAJA W CHORZOWIE - CZĘŚĆ DROGOWA”
Adres inwestycji:	Miasto: CHORZÓW Województwo: ŚLĄSKIE
Rodzaj opracowania:	PRZEDMIAR ROBÓT
Przedmiot opracowania:	PRZEDMIAR ROBÓT SIEĆ TRAKCYJNA
Numer projektu:	346259

Inwestor:	 Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów
	 Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Chorzowie ul. Bałtycka 8A 41-500 Chorzów

Jednostka projektowa:	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Sweco Consulting sp. z o.o. ul. Ziębicka 35, 60-164 Poznań Telefon +48 61 864 93 00 Fax +48 61 864 93 01 </div> <div> Biuro Regionalne Południe Katowice, Sokolska 65 Telefon +48 32 258 31 75 Fax. +48 32 259 97 79 </div> </div>
-----------------------	---

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedsięwzięcia:				
ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO WZDŁUŻ UL. 3 MAJA W CHORZOWIE W RAMACH ZADAŃ: „PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ W CIĄGU UL. 3 MAJA W CHORZOWIE” I „PRZEBUDOWA UL. 3 MAJA W CHORZOWIE - CZĘŚĆ DROGOWA”				
	Branża:	Trakcyjna	KOD CPV	45100000-8,45200000-9
Poz.	Nr	Nazwa elementu rozliczeniowego	PRZEDMIAR ROBÓT	
	STWiORB		Jedn.	Ilość
	S-01.01.01			
		BUDOWA SIECI TRAKCYJNEJ TRAMWAJOWEJ		
		45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę		
		DEMONTAŻ SIECI ISTNIEJĄCEJ		
1	S-01.01.01	Demontaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100 i lin Fe-Al zawieszenia wzdłużnego sieci tramwajowej skompensowanej. Rozpiętość przęsła do 60 m.	km	4
2	S-01.01.01	Demontaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100 tramwajowych zawieszenia płaskiego lub wzdłużnego. Rozpiętość przęsła do 20m.	km	0,4
3	S-01.01.01	Demontaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi a żelbetowymi; odcinki o długości do 30 m.	szt.	11
4	S-01.01.01	Demontaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi a żelbetowymi; odcinki o długości do 45 m.	szt.	8
5	S-01.01.01	Demontaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi; odcinki o długości do 30 m.	szt.	61
6	S-01.01.01	Demontaż słupów rurowych z kształtowników walcowanych o masie do 1.5 t dla sieci trakcji elektrycznej wraz z fundamentem	słup.	17
7	S-01.01.01	Demontaż słupów rurowych z kształtowników walcowanych o masie do 1.0 t dla sieci trakcji elektrycznej wraz z fundamentem	słup.	64
8	S-01.01.01	Demontaż rozet dwuzaczepowych w podłożu ceglanym.	szt.	74
		45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
		FUNDAMENTY SŁUPÓW		
9	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie-z kotwą mocującą głębokość 3m * 1szt.	m	3
10	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie- głębokość 4m *3szt.	m	12
11	S-01.01.02	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie-z kotwą mocującą głębokość 4m *24szt.	m	96
12	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie- głębokość 5m *22szt.	m	110

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedsięwzięcia:

**ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO WZDŁUŻ UL. 3 MAJA W CHORZOWIE
W RAMACH ZADAŃ:
„PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ
W CIĄGU UL. 3 MAJA W CHORZOWIE” I
„PRZEBUDOWA UL. 3 MAJA W CHORZOWIE - CZĘŚĆ DROGOWA”**

Branża:		Trakcyjna	KOD CPV	45100000-8,45200000-9
Poz.	Nr	Nazwa elementu rozliczeniowego	PRZEDMIAR ROBÓT	
	STWiORB		Jedn.	Ilość
13	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie- głębokość 6m *12szt.	m	72
14	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie-z kotwą mocującą głębokość 7m *8szt.	m	56
15	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie- głębokość 10,50m *6szt.	m	63
16	S-01.01.02	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie-z kotwą mocującą głębokość 10,50m*1szt.	m	10,5
17	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie-z kotwą mocującą głębokość 5m *44szt.	m	220
18	S-01.01.01	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I,II z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie-z kotwą mocującą głębokość 6m *28szt.	m	168
19	S-01.01.01	Wykonanie otworów nad głowicami pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I-II bez zabezpieczenia stateczności ścian - wykonanie gniazd doposażenia słupów 1,5*43	m	64,5
20	S-01.01.01	Wykonanie otworów nad głowicami pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. I-II bez zabezpieczenia stateczności ścian-wykonanie otworów dla kabli 1*89	m	89
21	S-01.01.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w fundamencie słupa do wyprowadzenia kabli	m	89
STAWIANIE KONSTRUKCJI				
22	S-01.01.01	Montaż słupów rurowych z kształtowników walcowanych R-12 dla sieci trakcji elektrycznej.	słup.	32
23	S-01.01.01	Montaż słupów rurowych z kształtowników walcowanych Rp-12 dla sieci trakcji elektrycznej.	słup.	5
24	S-01.01.01	Montaż słupów rurowych z kształtowników walcowanych ROp-12 dla sieci trakcji elektrycznej.	słup.	89
25	S-01.01.01	Montaż słupów rurowych z kształtowników walcowanych R-15 dla sieci trakcji elektrycznej.	słup.	1
26	S-01.01.01	Montaż słupów dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych H-15	słup.	6
27	S-01.01.01	Montaż słupów dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych Hp-15	słup.	4
28	S-01.01.01	Montaż słupów dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych HEB H-25	słup.	2
29	S-01.01.01	Montaż słupów dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych HEB H-25 wraz z ciężarami	słup.	2

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedsięwzięcia:				
ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO WZDŁUŻ UL. 3 MAJA W CHORZOWIE W RAMACH ZADAŃ: „PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ W CIĄGU UL. 3 MAJA W CHORZOWIE” I „PRZEBUDOWA UL. 3 MAJA W CHORZOWIE - CZĘŚĆ DROGOWA”				
	Branża:	Trakcyjna	KOD CPV	45100000-8,45200000-9
Poz.	Nr	Nazwa elementu rozliczeniowego	PRZEDMIAR ROBÓT	
	STWiORB		Jedn.	Ilość
30	S-01.01.01	Montaż słupów dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych HEB Hp-25	słup.	2
31	S-01.01.01	Montaż słupów dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowanych HEB Hp-25 wraz z ciężarami	słup.	6
		SIEĆ TRAKCYJNA		
32	S-01.01.01	Betonowanie głowic słupowych dla słupów stalowych rurowych o masie do 1.5t.	głow. słup.	11
33	S-01.01.01	Betonowanie głowic słupowych dla słupów stalowych rurowych o masie do 0.8t.	głow. słup.	32
34	S-01.01.01	Wykonywanie głowic słupowych zabezpieczających połączenia śrubowe dla słupów stalowych rurowych przykręcanych	głow. słup.	9
35	S-01.01.01	Montaż wysięgników przelotowych w sieci skompensowanej-dwutorowej	wysięgn.	19
36	S-01.01.01	Montaż wysięgników przelotowych w sieci skompensowanej.	wysięgn.	24
37	S-01.01.01	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 15 m.	szt.	18
38	S-01.01.01	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 30 m.	szt.	35
39	S-01.01.01	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych podwójnych	wieszak.	106
40	S-01.01.01	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych łukowych	wieszak.	106
41	S-01.01.01	Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych.	szt.	3
42	S-01.01.01	Montaż odłączników sekcyjnych na słupach stalowych	szt.	3
43	S-01.01.01	Montaż punktu zasilającego z napędem elektrycznym na słupie stalowym.	kpl.	1
44	S-01.01.01	Montaż uziemień szpilekowych.	szt.	3
45	S-01.01.01	Montaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100 i lin Fe-Al zawieszenia wzdłużnego sieci tramwajowej skompensowanej. Rozpiętość przęsła do 50 m.	km	4,65
46	S-01.01.01	Montaż łączników elektrycznych międzysekcyjnych sieci górnej.	szt.	3
47	S-01.01.01	Montaż punktów odgromowych na słupach stalowych	szt.	3
48	S-01.01.01	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych. Długość łączników 3.5 m.	szt.	60
49	S-01.01.01	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych szablowych pojedynczych	wieszak.	106
50	S-01.01.01	Montaż uziemień płytowych.	szt.	43
51	S-01.01.01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1
52	S-01.01.01	Montaż środkowych kotwień o długości do 40 m przewodów jezdnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	1
53	S-01.01.01	Montaż środkowych kotwień o długości do 40 m lin nośnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedsięwzięcia:				
ROZBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO WZDŁUŻ UL. 3 MAJA W CHORZOWIE W RAMACH ZADAŃ: „PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ W CIĄGU UL. 3 MAJA W CHORZOWIE” I „PRZEBUDOWA UL. 3 MAJA W CHORZOWIE - CZĘŚĆ DROGOWA”				
	Branża:	Trakcyjna	KOD CPV	45100000-8,45200000-9
Poz.	Nr	Nazwa elementu rozliczeniowego	PRZEDMIAR ROBÓT	
	STWiORB		Jedn.	Ilość
54	S-01.01.01	Montaż krańcowych kotwień o długości do 50 m przewodów jezdnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	3
55	S-01.01.01	Montaż krańcowych kotwień o długości do 50 m lin nośnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	3
56	S-01.01.01	Montaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100 i lin Fe-Al zawieszenia wzdłużnego sieci tramwajowej - bez kompensacji. Rozpiętość przęsła do 50 m.	km	0,35
57	S-01.01.01	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; do 400 m odcinka naprężenia	odc.napr.	6
58	S-01.01.01	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; do 750 m odcinka naprężenia	odc.napr.	2
		POŁĄCZENIE MIĘDZYTOKOWE I MIĘDZYTOROWE		
59	S-01.01.01	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych. Długość łączników 5 m. [LY 95mm ²]	szt.	10
60	S-01.01.01	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych. Długość łączników 10 m.[LY 95mm ²]	szt.	7