

Numer	Podstawa	Opis	Ilość	Krotność Jedn ostka
	<b>Kosztorys</b>	<b>LIKWIDACJA KOLIZJI TELEKOMUNIKACYJNEJ TP S.A. przy budowie dróg w m GUBIN</b>		
<b>1</b>		<b>USUNIĘCIE KOLIZJI</b>		
1,1	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	0,5	1 szt
1,2	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	2,5	1 m
1,3	KNR 201/129/5	Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni do 3·m2 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	3	1 m2
1,4	KNR 501/107/2	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2- NABUDOWA KANALIZACJI NA ISTNIEJĄCYM CIĄGU	40	1 m
	KNR 502/312/6	Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym, taśmą ostrzegawczą (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	0,04	1 km
1,5	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	2	1 szt
1,6	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	2	1 szt
1,7	KNR 401/1302/1	Montaż zamków	2	1 szt
1,8	KNR 501/119/6	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: beton, 2 otwory wprowadzone do budynku- ANALOGIA do studni	2	1 szt

Lp.	ETO	Nazwa	Jedn ostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
<b>Kosztorys LIKWIDACJA KOLIZJI  TELEKOMUNIKACYJNEJ TP S.A.  przy budowie dróg w m GUBIN</b>						
1		32 Brukarze grupa II	r-g	0,26	0	0
2		292 Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	105,1	0	0
3		293 Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	1,22	0	0
4		832 Monterzy	r-g	171,75	0	0
5		391 Robotnicy grupa I	r-g	5,54	0	0
6		442 Ślusarze grupa II	r-g	1,72	0	0

Lp.	ETO	Nazwa	Jedn ostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość	Ilość inwestora	Wartość inwestora
<b>Kosztorys LIKWIDACJA KOLIZJI TELEKOMUNIKACYJNEJ TP S.A. przy budowie dróg w m GUBIN</b>								
1	88892669	AROT - Rura osłonowa dzielona A 110 PS	m	2,5	0	0	0	0
2	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,3	0	0	0	0
3	1700300	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,05	0	0	0	0
4	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,02	0	0	0	0
5	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	12	0	0	0	0
6	8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	20	0	0	0	0
7	1512202	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	2,43	0	0	0	0
8	1050210	Nafta do oświetlenia	dm3	0,05	0	0	0	0
9	5471099	Osadniki betonowe	szt	2	0	0	0	0
10	1601799	Piasek	m3	0,08	0	0	0	0
11	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,01	0	0	0	0
12	1601808	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,01	0	0	0	0
13	2010799	Płyty drogowe żelbetowe pełne	m2	2,92	0	0	0	0
14	8161100	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	2	0	0	0	0
15	8161431	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	2	0	0	0	0
16	88892082	Pokrywa studzienek telek ZPpRL2	szt	2	0	0	0	0
17	8161300	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	2	0	0	0	0
18	5603117	Rura HDPE Fi-110/6,3-mm	m	81,6	0	0	0	0
19	8161699	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	4	0	0	0	0
20	8161150	Studnia kablowa żelbetowa SKR-2	szt	2	0	0	0	0

21	10760 Tablica opisowa	szt	2	0	0	0	0
22	1560602 Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 szer.25cm Uwaga kabel telekomunikacyjny	m	41,2	0	0	0	0
23	7581199 Uchwyty dystansowe D 110/4	szt	13,2	0	0	0	0
24	3930099 Woda przemysłowa	m3	0,04	0	0	0	0
25	88890711 Zamek ABLOY	szt	2	0	0	0	0
26	5644399 Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa	szt	12,8	0	0	0	0

Lp.	ETO	Nazwa	Jedn ostka	Ilość całkowita	Cena	Wartość
<b>Kosztorys LIKWIDACJA KOLIZJI  TELEKOMUNIKACYJNEJ TP S.A.  przy budowie dróg w m GUBIN</b>						
1	39511	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,42	0	0
2	39811	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	23,84	0	0
3	39521	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	6,13	0	0
4	39521	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	9,21	0	0
5	83112	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10-m3/min (1)	m-g	12,45	0	0
6	12621	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	24,88	0	0
7	39514	Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	12,07	0	0